



# **TimeManager Handleiding**

© DOT SYS 1997 - 2008

# Inhoudstafel

<b>Deel I Gebruikershandleiding</b>	<b>1</b>
<b>1 Bestand</b>	<b>1</b>
Backup/restore	1
Archief	5
Totalisatie	6
Herindexeren Data Files	7
Start WdTrans	8
Controle log	8
Onderhoud	9
Printer instelling	11
Afsluiten	12
<b>2 Data</b>	<b>12</b>
<b>Personen</b>	<b>12</b>
Nieuwe persoon aanmaken	14
Persoon wijzigen	17
Persoon wijzigen van groep	18
Individueel rooster toekennen	19
Persoon verwijderen	21
Orders per persoon	21
Detail per persoon	22
Registraties per persoon	24
Kalender	28
Deactiveren / activeren persoon	30
Saldi	30
Tikklok	32
Toegang	34
SMS	34
Biometrie	35
Boodschap	36
Memo	37
Communicatie	37
<b>Orders</b>	<b>37</b>
Nieuw order aanmaken	39
Order wijzigen	41
Order verwijderen	42
Detail per order	42
Registraties per order	44
Orderlijn	47
Print order	48
Afsluiten order	48
BOM / BOL	48
Verplaats	49
Reg ext Na controle DEL	50
<b>Projecten</b>	<b>53</b>
Projecten	53
<b>Toegang</b>	<b>53</b>
Toegang	53
<b>ID</b>	<b>53</b>
ID	53
<b>Artikels</b>	<b>55</b>
Artikels	55

<b>Pakketten</b>	<b>57</b>
Pakketten	57
<b>Registraties</b>	<b>57</b>
Registraties	57
<b>Planning</b>	<b>58</b>
Planning personen	58
Planning orders	60
<b>Eigen programma's</b>	<b>60</b>
Eigen programma's	60
<b>3 Parameters</b>	<b>61</b>
<b>Systeem</b>	<b>61</b>
Segmenten	62
Tikklokken	62
Nieuwe tikklok definiëren	64
Tikklok parameters wijzigen	65
Extra	65
Extra algemeen	65
Extra tikklok	66
Device	68
Systeem	70
Barcode / Relais	71
Export	76
Detail Concentrator	77
Detail Access	79
<b>Orders</b>	<b>81</b>
<b>Jobcodes</b>	<b>83</b>
<b>Acties</b>	<b>83</b>
<b>Extra info</b>	<b>86</b>
<b>Facturatiecodes</b>	<b>87</b>
<b>Activiteiten</b>	<b>88</b>
<b>Firma's</b>	<b>91</b>
<b>Vestigingen</b>	<b>91</b>
<b>Groepen</b>	<b>94</b>
Nieuwe groep aanmaken	95
Een bestaande groep wijzigen	96
Een bestaande groep verwijderen	96
Groepen koppelen aan uurroosters	96
Kalender	100
Tikklok	100
WM	101
Zone	102
<b>Loonadministratie</b>	<b>102</b>
Hoe een uurrooster opstellen	103
Dagcodes	104
Zones	109
Pauze	110
Auto Pauze	111
Looncodes	111
Verlofdagen	113
Saldi	115
Auto pauze	116
<b>Artikelsoorten</b>	<b>117</b>
<b>ID soorten</b>	<b>117</b>
<b>Gebruikers</b>	<b>118</b>
<b>Toegang</b>	<b>120</b>
Tijdzones	121
Uitzonderingen	122
Zones	123

<b>Utilities</b>	<b>123</b>
Order	123
Automatische Taken	124
BUS (Business Units)	125
Afdeling	126
Projectleiders	126
<b>4 Communicatie</b>	<b>126</b>
<b>Lezen klok</b>	<b>127</b>
<b>Instellingen/info</b>	<b>127</b>
Files	128
Lezen	130
Tijd	131
Systeem	133
<b>Vrije ruimte</b>	<b>134</b>
<b>5 Print/export</b>	<b>134</b>
<b>Registraties</b>	<b>135</b>
Registraties personen	135
Overzicht per week	136
Overzicht voor 1 dag	138
Huidige activiteiten	138
Anomaliën	139
Saldi Overuren	140
Afwezigheden / persoon	140
Afwezigheden / datum	141
Jaaroverzicht	142
Maandoverzicht	143
Nacalculatie overzicht	144
Totalisatie prestaties	147
Totalisatie aanwezigheden	147
Toegang	148
Overzicht per actie	148
Overzicht per facturatiecode	149
Overzicht Kalender	150
Samenvatting persoon	151
Overzicht facturatie	152
Kengetallenproductiviteit	152
Uurroosters	153
Overzicht per week (Toegang)	154
Registraties orders	155
Detail	156
Overzicht prestaties	157
Overzicht nacalculatie	158
Overzicht per ordersoort / actie	159
Overzicht per diverse	160
Overzicht per facturatiecode	162
Overzicht per actie	162
Openstaande orders	163
Overzicht productie / actie	164
Link sociaal secretariaat	164
Algemeen	165
Standaard	165
Link Groep S	165
Link Sonet (SAP)	167
Link VitaSoc (Vita+)	167
Link ADMB	167
Link Pronto (SFD)	167
Link Blox (SD-Worx)	167
Link Seco-M	171

Link Adecco Interim.....	171
Link Prisma (Sodeco).....	171
Link Groep S (Nieuw).....	171
Link Linx (SD-Worx).....	171
Link Securex .....	171
Link Acerta (Tango).....	171
Link Partena (SAM).....	172
Link HORA (ADMB).....	172
Link HDP .....	172
<b>Barcodes .....</b>	<b>172</b>
Badges .....	172
Acties .....	173
Extra Info .....	173
Orders .....	174
Artikels .....	175
Scancodes .....	175
<b>Divers .....</b>	<b>176</b>
Personen .....	176
Logboek .....	177
Logboek Wijzigingen .....	178
Import / export bestanden .....	179
<b>Externe link .....</b>	<b>180</b>
Importereren orders .....	180
Importereren ID.....	182
Importereren Artikels.....	182
Importereren personen.....	183
Importereren registraties.....	183
Exportereren registraties.....	183
Export Personen.....	184
Export planning.....	184
Lijsten .....	184
Logboek Import .....	184
Status Filialen.....	185
<b>Query / Report .....</b>	<b>185</b>
<b>6 ? .....</b>	<b>186</b>
<b>Help index .....</b>	<b>186</b>
<b>Info .....</b>	<b>186</b>
<b>Kalender .....</b>	<b>189</b>
<b>Index .....</b>	<b>191</b>

# 1 Gebruikershandleiding

Enter topic text here.

## 1.1 Bestand

Het menu-item '**Bestand**' omvat alle bewerkingen die men kan uitvoeren op de databestanden in TimeManager:

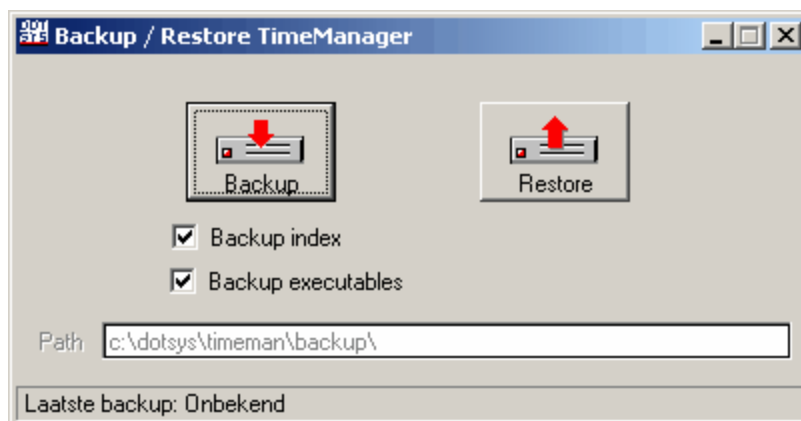
- [Backup/Restore](#)
- [Archief](#)
- [Totalisatie](#)
- [Herindexeren Data Files ...](#)
- [Start WdTrans](#)
- [Controle log](#)
- [Onderhoud](#)
- [Printer instelling](#)
- [Afsluiten](#)

### 1.1.1 Backup/restore

#### 1. Backup

TimeManager is in staat *volledig onafhankelijk* een backup te genereren van de *gehele databank van het programma*.

- Men vindt 2 knoppen terug: 1 voor het nemen van een backup en 1 voor het terugzetten van een backup (restore).
- Verder vindt men op het scherm de vermelding van *datum* en *tijdstip* van de laatst genomen backup.
- Het is mogelijk om *alleen de gegevensbestanden* en niet de indexen in de backup op te nemen. Vermits de indexbestanden de grootste bestanden zijn, kan men op deze manier enige tijdswinst boeken.
- In het veldje '**Path**' krijgt men de vermelding *waar* de backup heen geschreven wordt.



Het is erg **belangrijk** om *op regelmatige tijdstippen* een reservekopie van de gegevens te maken. Zo gaat er bij onvoorziene omstandigheden (bv. een defecte harde schijf) slechts een minimum aan gegevens verloren (op voorwaarde dat de backup niet lokaal wordt gezet). Men heeft tevens de mogelijkheid om de executables (het programma zelf) in de backup op te nemen.

Op welke wijze deze backup gebeurt, is afhankelijk van de instellingen in de parameters. Deze parameters zijn als volgt terug te vinden:

- ga naar het **hoofdscherm** van TimeManager;
- klik op [Parameters>Systeem>Tikklokken](#):

Parameters Tikklok

Exit Nieuw... Wijzig... Delete Detail Memo

Snelle toegang:  
Adres tikklok:

Nr	Omschrijving	Dev	A	S	Type tikklok	M	Telefoonnr	Datum	Uur
0	DOT SYS	COM2	0	0	Concentrator			11-10-2000	15:58
1	DOT SYS RECEPTIE	TCP/IP	0	0	Access				
2	DOT SYS ATELIER	TCP/IP	0	0	Access				

- Klik op '**Wijzig**' en selecteer het tabblad '**Systeem**':

**Parameters**

OK Cancel Extra Help

Device System Barcode/Relais Export

Path systeemfiles: \\sevoa066006\dotsys\timeman\vicking\

Path export: \\sevo066001\groups\finance\produktivitei

Path link: \\sevoa066006\dotsys\timeman\lnk\

Path backup: \\sevoa066006\dotsys\timeman\backup\

Lezen (sec) 120

Seconden speling: 0

Opkuisen order file . . .

Starten - Afsluiten batch: 06:00:00 - 20:00:00

In het veld "Path backup" geeft u de directory in waar de backup-file moet geplaatst worden. *Standaard* is dit de timeman\backup-directory op de lokale harde schijf waar de TimeManager-software is geïnstalleerd. Er wordt echter aangeraden een *externe* directory te kiezen. Voorbeelden hiervan zijn:

- een backup-directory op de server. Vermits van alle gegevens op de server normalerwijze (!) op regelmatige tijdstippen een reservekopie wordt gemaakt door andere backup-systemen (vb. tape), is men steeds zeker een reservekopie van de TimeManager-gegevens te hebben, waardoor het verlies aan gegevens tot een minimum wordt gereduceerd.
- een diskette
- ZIP

De aangeduide directory moet steeds op voorhand beschikbaar zijn. Indien TimeManager de directory niet vindt, zal men hier bericht van krijgen. Hou er ook rekening mee dat het pad van de directory steeds moet eindigen op een \.

### Automatische Backups

Het is mogelijk om TimeManager **automatisch** op regelmatige tijdstippen een backup te laten uitvoeren. Dit kan u instellen in [Parameters>Utilities>Automatische Taken](#)

Hieraan zijn echter 2 voorwaarden verbonden:

- Men mag niet ingelogd zijn in TimeManager op het uur van de backup.



- De backup-directory moet bereikbaar zijn.

U kan steeds **nakijken** wanneer de laatste backup is gemaakt, door in het *hoofdscherm* voor [? - info](#) te kiezen:



Helemaal onderaan vindt u het veld '**Laatste backup**', welk 3 vermeldingen kan bevatten:

- **geen** vermelding: er is *nog nooit* een backup gemaakt
- **onbekend**: de backup-directory is *niet bereikbaar*
- **datum en tijd** van de *laatste gelukte* backup

## 2. Restore

Indien gegevens om de een of andere reden verloren zijn gegaan, is het steeds mogelijk om de gegevens in een reservekopie **terug te zetten** in TimeManager. Voorwaarde is vanzelfsprekend dat er een [backup](#) voorhanden is. Het verlies van gegevens is afhankelijk van de datum van de laatste backup.

Om gegevens terug te kunnen zetten moet men *aangelogd* zijn als '**ADMIN**' en is een speciaal *paswoord* vereist.



Contacteer hiervoor [DOT SYS](#).

## 1.1.2 Archief

### 1. Archiveren

In TimeManager is het mogelijk om registraties **extern op te slaan** en tegelijk de opgeslagen gegevens te verwijderen uit de database. Het doel hiervan is ervoor te zorgen dat TimeManager steeds met een optimale snelheid en soeplesse werkzaam blijft. Het niet-archiveren van gegevens kan op termijn leiden tot een tragere werking van het systeem door de enorme grootte van de databank. Het is daarom aan te raden op regelmatige tijdstippen (vb. *maandelijks*) een archivering van gegevens te doen. U doet dit als volgt:

- U **logt in** in TimeManager als **ADMIN**;
- **Klik** in het hoofdscherm op **Bestand>archief**:



- het keuze-vak '**Archiveren**' *aanduiden*;
- Is '**Openstaande orders behouden**' *aangevinkt*, dan worden alleen de tikkingen gearcheveerd van de orders die zijn afgesloten. De tikkingen van de openstaande orders blijven zodus zoals ze zijn. Het is aangeraden om deze optie te behouden, zodat de details van de openstaande orders nog steeds raadpleegbaar zijn. Als men deze optie niet markeert, worden alle registraties van de openstaande orders verwijderd, maar de orders zelf blijven wel behouden.
- In de vakken '**Van**' en '**tem**' kan men de *periode aanduiden* van - tot dewelke men wil archiveren.
- In het vak '**File**' dient men het *pad* en de *filenaam* aan te duiden waarin de gearcheveerde gegevens worden opgeslagen. Dezelfde opmerkingen als bij het nemen van een [backup](#) zijn hier geldig. Eventueel kan men de gewenste *directory* aanduiden door te klikken op het vakje '...'.

- Zorg ervoor dat de naam van de archief-file bij elke archivering verschillend is; zoniet wordt de vorige archief-file door de nieuwe overschreven en zijn de tikkingen van de vorige archivering verloren.
- De archief-file moet steeds de *extensie* **.LOG** mee krijgen.
- Het is aangeraden om steeds de *periode* van archivering in de filenaam mee te geven (vb. 0612.LOG, zijnde 06 voor het jaartal en 12 voor de maand december.)

## 2. Terugzetten

**Gearchiveerde tikkingen** kunnen ten allen tijde worden *teruggezet*, op voorwaarde dat een archief-file voorhanden is met de extensie .LOG. Dit kan als volgt:

- Kies in het keuze-vak voor '**Terugzetten**'.
- De '**Van**'- '**Tot**' vakken kunnen niet worden ingevuld, vermits het terugzetten van een archief-file afhankelijk is van de periode die werd ingegeven bij het archiveren zelf.
- In het vak '**File**' dient het pad en de filenaam van de archief-file die men wenst terug te zetten, *aan te duiden*. Men kan deze file tevens zoeken door op het vakje '...' te *drukken*.

Net zoals het archiveren is ook het terugzetten van gegevens is *alleen mogelijk als u aangemeld bent als 'ADMIN'*. Gewone gebruikers kunnen niet archiveren, noch terugzetten.

### 1.1.3 Totalisatie



De totalisatie dient als *overgang* naar een **nieuwe bestandsstructuur** in verband met de registraties. Bepaalde lijsten maken reeds gebruik van deze nieuwe structuur. Om compatibiliteitsredenen gebeurt de transfert van gegevens in de huidig gebruikte bestanden naar de nieuwe bestanden nog niet automatisch. Voor het *afdrukken van bepaalde lijsten* dient men dus eerst een totalisatie van de gewenste periode uit te voeren.

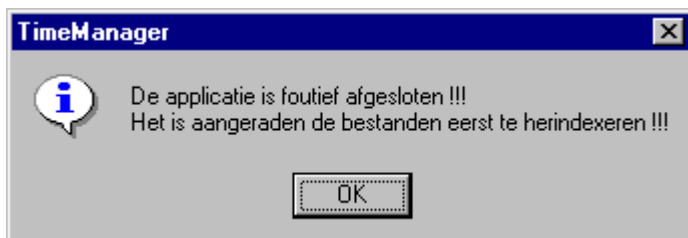
Indien '**order**' is aangevinkt, zullen eveneens de orderregistraties worden overgezet naar de nieuwe bestanden.

Indien '**force**' is aangevinkt worden eerst alle records gedelete en dan terug aangemaakt. Dit is nuttig als er om een of andere reden dubbele registraties zouden zijn.

**Opgepast** : Totalisatie mag men nooit doen voor de huidige dag !!!

### 1.1.4 Herindexeren Data Files ...

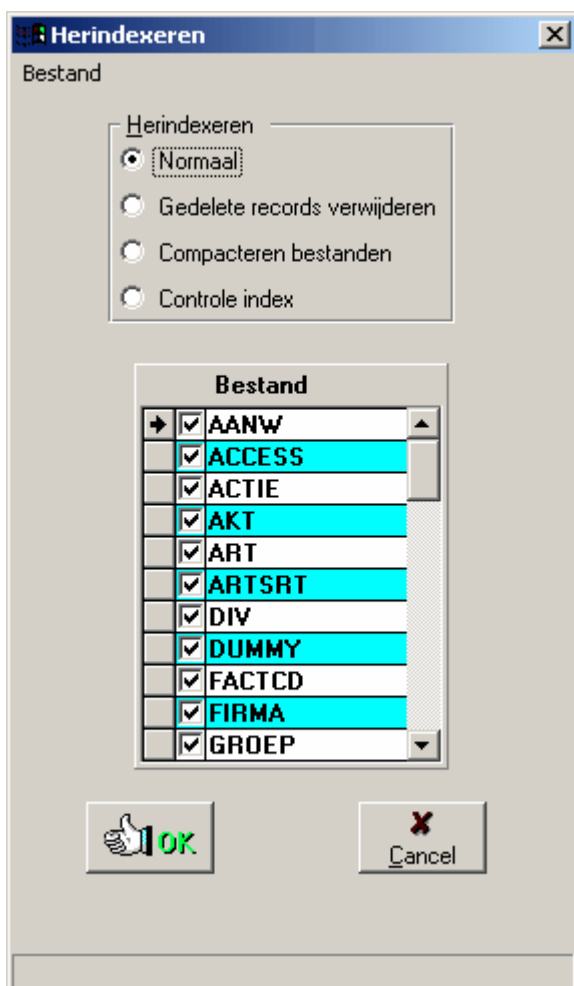
Indien TimeManager niet op een normale wijze werd afgesloten (bv. door een stroompanne), krijgt men de volgende foutmelding:



Omdat de index-bestanden bij het foutief afsluiten van het programma beschadigingen kunnen oplopen, is het aangeraden van de **indexen op de databestanden terug op te laten bouwen** door TimeManager.

Dit doet u als volgt:

- Klik op 'OK' indien men bovengaande boodschap krijgt; u krijgt dan het volgende scherm:



- Klik op 'OK' om de databestanden te herindexeren.

Enkele **opmerkingen**:

- Het herindexeren kan enige *tijd* in beslag nemen, afhankelijk van de grootte van de bestanden.

- U kan de voortgang van het herindexeren volgen op de daarvoor voorziene *progressiebalk*.
- Bij het **normaal herindexeren** (default) worden de indexen op de *datafiles* *herschreven*; bij **controle index** daarentegen, worden de indexen alleen *gecontroleerd* en niet *herschreven*, wat enige tijdsbesparing kan opleveren.
  - Men ziet tevens in het scherm **welke bestanden geselecteerd** zijn en dus zullen worden geherindexeerd. Eventueel kan men alle bestanden *deselecteren*:
    - *klik* in het menu op '**bestand>selectie ongedaan** maken
    - de bestanden die men wil herindexeren, *selecteren* door ze *aan te vinken*.

Herindexeren met de optie "*compacteren bestanden*" en "*gedeleete records verwijderen*", mogen enkel uitgevoerd worden in samenspraak met [DOT SYS](#).

### 1.1.5 Start WdTrans

Indien de **communicatie** tussen de klok en TimeManager door onvoorziene omstandigheden *uitvalt*, juist op het moment dat er een transfer van gegevens bezig was, krijgt men de volgende foutmelding:

**'error 34, de laatste transactie is mislukt'.**

Indien men deze boodschap krijgt, moet men :

1. '**WdTrans**' uitvoeren. Dit programma zorgt ervoor dat de data *teruggezet* worden zoals deze waren voor de onderbreking van de communicatie.
2. de bestanden *herindexeren*, via [herindexeren data files](#).

### 1.1.6 Controle log

Het programma biedt de mogelijkheid om de databank te controleren op **foute tikkingen**. D.w.z. dat registraties die niet overeenkomen met de gebruikelijke stroom, opgehaald worden uit de database, zodanig dat men deze tikkingen kan controleren en corrigeren. Voorbeelden hiervan zijn:

- *start werkdag* zonder een overeenkomstige *stop werkdag*
- *start order* zonder een overeenkomstige *stop order*
- *pauze* zonder overeenkomstige *herstart*

...

Om deze controle uit te voeren, gaat men naar **bestand>controle log**, en krijgt men het volgende scherm:

Dit scherm bevat de volgende gegevens:

- **Start:** het startuur van de controle
- **Stop:** het uur dat de controle werd beëindigd
- **Totaal:** de totale tijdsduur van de controle
- **OK:** het aantal records dat geen fouten bevat
- **NOK:** het aantal records dat fouten bevat
- **TOT:** het totaal aantal gecontroleerde records
- **Van - tot:** men kan controle doen van de registraties met een *beperking op datum*; alleen de registraties die binnen de aangegeven periode vallen, worden dan gecontroleerd.

- druk op '**OK**' om tot controle over te gaan of '**Exit**' om de controle log te verlaten.

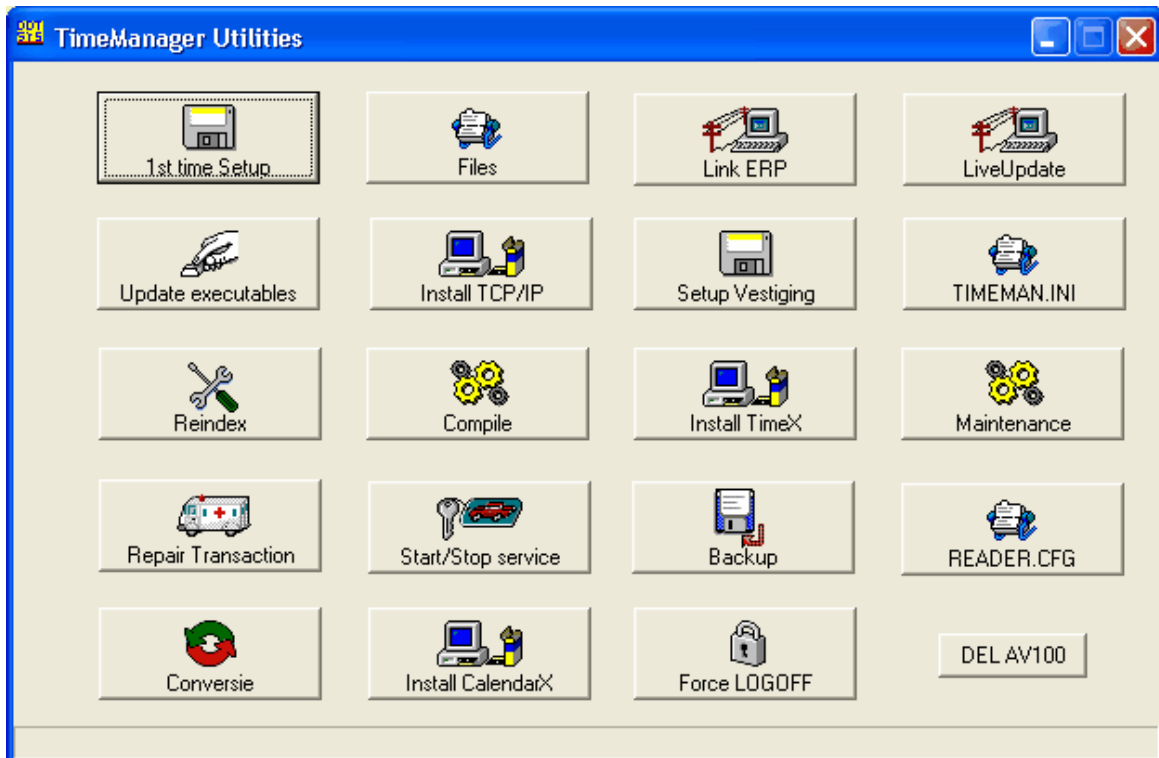
- druk op de '**Print**'-knop om, nadat de controle is uitgevoerd, de records die fouten bevatten, af te drukken.

U kunt ook de optie "**Controle logxxx**" aanvinken, u krijgt dan een afzonderlijk scherm waarin alle foute records staan.

**Fouten** kunnen, naar keuze, gecorrigeerd worden in [data>personen](#) of in [data>orders](#).

### 1.1.7 Onderhoud

Door op '**Onderhoud**' te drukken, sluit het systeem zichzelf af en worden de **TimeManager Utilities** gestart.



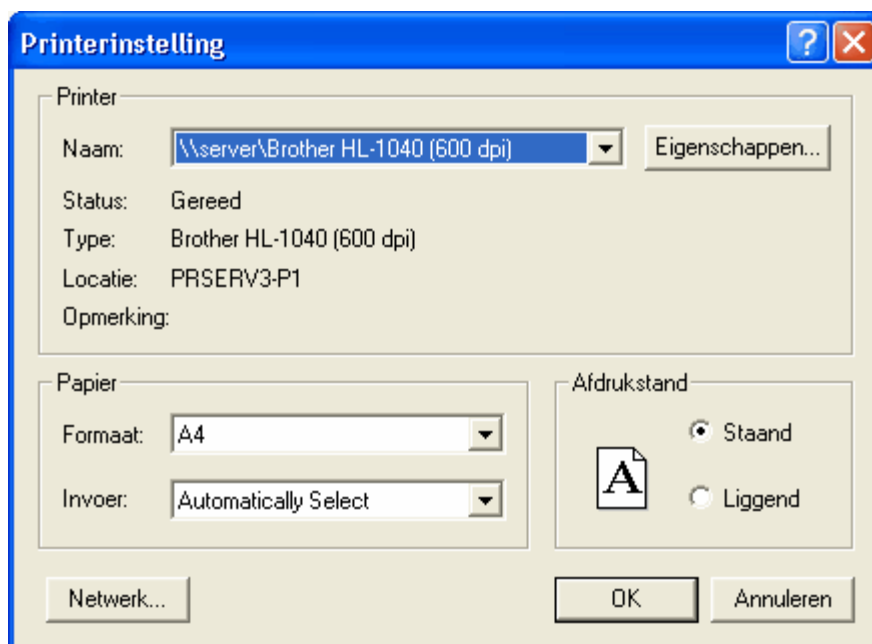
Het betreft hier *utilities*, die een aantal zaken in TimeManager vergemakkelijken :

- **1st time setup:** bij de initiële installatie of bij een upgrade naar een hoger versienummer is het noodzakelijk om deze knop te gebruiken om de benodigde databestanden aan te maken. Anders worden er door het systeem foutmeldingen gegenereerd die verwijzen naar het ontbreken van bepaalde bestanden.
- **Update executables:** indien een volledige upgrade niet nodig was, maar slechts een installatie van de executables, dient men deze knop te gebruiken om de installatie te doen van het bestand `timeman.wdz`, dat de executables bevat.
- **Reindex:** het herindexeren en desgevallend compacteren van alle database-bestanden. Dit vindt men ook terug in [Bestand>herindexeren data files](#).
- **Repair transaction:** het herstellen van een onderbroken communicatie, om de communicatie terug mogelijk te maken. Tevens terug te vinden in [Start wdtrans](#). Tevens zal de applicatie bij het foutief afsluiten uit de onderhoudsmodus gehaald worden en gereset worden in de normale modus.
- **Conversie:** knop om conversies van databestanden uit te voeren na een upgrade van het systeem.
- **Files:** met deze utility kan men databestanden in TimeManager importeren of exporteren. Let wel, het importeren kan ernstige schade toebrengen aan de gegevens bij onoordeelkundig gebruik. Deze utility is bedoeld voor onderhoud door de diensten van DOT SYS. Hierin kan men tevens een afzonderlijk file compacteren, om eventueel de database te herstellen.
- **Install TCP/IP:** installeren en registreren van de ActiveX 'SocketX' bij Regsvr32. ActiveX gebruikt om seriële communicatie via CoBox te benaderen via TCP/IP. Tevens wordt de ActiveX 'PingX' geregistreerd om een prima communicatie te garanderen wanneer tikklommen verbonden zijn via TCP/IP door dial-up-lijnen.
- **Compile:** utility om kleine stukjes code te laten uitvoeren op de TimeManager-database. !! **Alleen te gebruiken door DOT SYS !!**
- **Start / stop service:** eenvoudige methode om de Win NT of W2k DOT SYS Timeservice te starten of te stoppen, zonder dat men over het configuratiescherm van Windows hoeft te gaan.
- **Install CalendarX:** installatie van de ActiveX die het mogelijk maakt te werken, met [KalenderX](#) in **data>personen**. Deze ActiveX dient vooraf geïnstalleerd te worden, anders kan

men deze functionaliteit niet gebruiken.

- **Link ERP:** Knop die leidt tot het creëren van diverse parameters voor koppelingen met ERP-systemen. Zo zijn er de parameters voor koppelingen met GDS, XPower en Davis. Tevens ken men via '**resend data**', een *selectie* maken van een periode van dewelke men de gegevens terug wil doorsturen met selectie van de bestanden van aanwezigheid, orders en kalender. Het paswoord dat gevraagd wordt om dit te kunnen doen is '1234'.L
- **Setup vestiging:** dit betreft een tooltje voor Leen Bakker. Hiermee kan men de parameters creëren per vestiging, zonder toegang te hebben tot de algemene parameters.
- **Install TimeX:** installatie van de ActiveX die het mogelijk maakt om de tijd van de client-PC te laten synchroniseren met de TimeServer, zodanig dat steeds de servertijd genomen wordt bij registratie door middel van de virtuele tikklok (**TimeReg**).
- **Backup:** het is mogelijk vanuit de TimeManager Utilities een backup te nemen van TimeManager. Deze manier van werken is analoog met het backupten in TimeManager zelf (zie [bestand>backup](#))
- **Force LOGOFF :**
- **LiveUpdate:** Het is mogelijk om een update van TimeManager te doen via deze tool, zodat alle stappen die in een normale update handmatig moeten worden gedaan, automatisch door het systeem te laten voorstellen. Tevens wordt dan de laatste versie beschikbaar automatisch gedownload en opgestart.
- **timeman.ini:** deze knop roept de **timeman.ini** file op die vaak gebruikt wordt voor het instellen van algemene parameters. Zodoende moet men het bestand niet meer zoeken in de folders.
- **Maintenance:** hiermee is het mogelijk een aantal algemene onderhoudstaken te verrichten, zoals een totalisatie zonder dat men nog via TimeManager moet gaan.
- **READER.cfg :**
- **DEL AV100 :**

### 1.1.8 Printer instelling



Hiermee roept men het **instellingsvenster** voor printers op, zoals dit standaard door Windows



wordt weergegeven, en ook gebruikt wordt door andere Windows-applicaties zoals Word, Excel, ....

### 1.1.9 Afsluiten

Om TimeManager te verlaten *drukt* men op **Bestand>afsluiten**. Het programma wordt beëindigd.

Bij beëindiging van het programma, wordt niet gevraagd om alle veranderingen op te slaan. Dit is normaal, omdat alle *veranderingen onmiddellijk in de database worden opgeslagen*. Op het moment van afsluiten zijn dus alle gegevens en alle wijzigingen reeds opgenomen.

## 1.2 Data

In dit hoofdstuk vindt u terug hoe u de databank van TimeManager kan ondervragen of m.a.w. hoe u alle tijdsregistratie-gegevens kan raadplegen en onderzoeken.

- [Personen](#)
- [Orders](#)
- [Projecten](#)
- [Toegang](#)
- [ID](#)
- [Artikels](#)
- [Pakketten](#)
- [Registraties](#)
- [Planning](#)
- [Eigen programma's](#)

### 1.2.1 Personen

In **data>personen** kan men alle gegevens met betrekking tot de personen die tikkingen verrichten op de tikklok, gaan opvragen of wijzigen. Deze gegevens zijn de registraties die zij verricht(t)en, maar tevens bepaalde eigenschappen betreffende deze personen.

Men komt in het volgende scherm:

Personen \*Laatste = 16:04:55 - 09/05/2003

Util

Exit Nieuw... Wijzig... Delete Order... Detail... Registraties Kalender Deact/Act Saldi Tikkllok Toegang SMS Biometrie Boodschap Memo Comm Refresh

Zoek:  Sort: Badgenr Type: Geen ☐ Actieve personen ☐ Niet actieve personen

Nr	Naam	Gr	Aan	Actie	Order	Bezig
3030	A. HOF	31	JA	BF-NS-98 - Gerrit Scholtus Int. Transp	3602215	
3031	S. HU-A-NG	31	JA	BF-NS-98 - Gerrit Scholtus Int. Transp	3602215	
3034	E. CREEMERS	31	NEE			
3035	G. VAN ZUYLEN	31	JA	BD-BD-38 - V.O.F. F. Broekhaus	3602218	
3090	M. HARBERS	31	JA			
3108	R. ROUMIMPER	31	NEE			
3109	B. UEFFING	31	NEE			
4032	A. VLIJM	01	NEE			
4069	H. BRONKHORST	01	JA	BD-VR-60 - B.V. Gebr. Post	4603833	
4071	P. BOSCH	01	JA	WJ-18-GD - J. van Mondfrans Veetran	4603825	
4072	J. DE BOER	01	JA	BJ-SH-44 - Van der Werff Logistics BV	4603730	
4073	P. ROSELAAR	01	JA	Werkplaats onderhoud	XWKOP	
4081	A. RAAMSDONK	01	JA	BD-XN-35 - Ploeger trsp. BV	4603826	
4087	G. VAN DE RIDDER	01	JA	BF-TV-61 - J. van Mondfrans Veetran	4603824	
4092	H. LOKHORST	01	NEE			

Startuur: 08:00 (R): 08:02:25 Uurrooster: 08:00 Dagdienst 38 uur

Proximity: 0000003031 Groep: 31 MONTEURS ELST

Soc secr: 3031 Order: BF-NS-98 - Gerrit Scholtus Int. Transport

## 1. Hoofdscherm personen

In het hoofdscherm van **data>personen** vinden we alle personen terug die ingegeven zijn in het systeem als personen waarvan tikkingen worden bijgehouden.

Uiterst rechts bevindt zich een scrollbar, waarmee men naar de volgende pagina met personen kan gaan. Dit *navigeren* kan eveneens gebeuren met de toetsen **[PageUp]** en **[PageDown]** of met de **pijltoetsen**.

Men vindt volgende velden terug:

- **Nr**: persoonsnummer van de persoon
- **Naam**: de volledige naam van de persoon
- **Gr**: de nummer van de groep tot dewelke een persoon behoort
- **Aan**: de vermelding of een persoon aanwezig is of niet
- **Actie**: de actie die een persoon momenteel aan het uitvoeren is
- **Order**: het ordernummer waar de persoon mee bezig is
- **Bezig**: de tijd in hh:mm welke een persoon aan een order aan het werken is

De **geselecteerde persoon** is opgelicht in het *donkerblauw*. Om een andere persoon te selecteren:

- Ziet u de persoon reeds staan op het scherm, *klik* dan op de gewenste persoon, om deze te *selecteren*.
- U kan deze persoon ook *zoeken* door in het vak '**zoeken**' informatie te geven afhankelijk van wat is ingevuld in het vak '**sort**'. U kan zoeken op badgenummer, naam, groep, nummer sociaal secretariaat of proximity-nummer. Tegelijkertijd worden de gegevens gesorteerd volgens de in dit vak aangegeven sorteringwijze;
- *Klik met de muis* op het vergrootglas om de persoon effectief te zoeken;

Voor de geselecteerde persoon krijgt men bijkomende informatie onderaan het scherm:

- **Startuur:** het uur waarop deze persoon zijn werkdag is begonnen, rekening houdend met de afrondingen ingegeven in [parameters>groepen](#).
- **(R):** het uur waarop deze persoon zijn werkdag is begonnen, zonder rekening te houden met afronding. M.a.w. het werkelijke tijdstip van registratie door de klok.
- **Uurrooster:** het uur waarop deze persoon zijn werkdag zou moeten hebben begonnen volgens het uurrooster dat aan hem werd toegewezen. In het vak ernaast vindt men de beschrijving van dat uurrooster. De verschillende uurroosters vindt men terug in [parameters>dagcodes](#).
- **Proximity:** het nummer van de proximity-badge van deze persoon.
- **Groep:** het nummer van de groep waartoe deze persoon behoort, met in het vak ernaast de naam van de groep.
- **Soc secr:** het sociaal-secretariaatsnummer van deze persoon
- **Order:** de beschrijving van het order waaraan deze persoon momenteel aan het werken is.


## 2. Knoppen personen

- **Exit:** Het scherm **data>personen** verlaten
- [Een nieuwe persoon aanmaken](#)
- [Een bestaande persoon wijzigen](#)
- [Een persoon verwijderen](#)
- [Orders van een persoon](#)
- [Detail van een persoon](#)
- [Registraties van een persoon](#)
- [Kalender van een persoon](#)
- [Activeren / deactiveren van een persoon](#)
- [Saldi](#)
- [Tikklok](#)
- [Toegangen voor een persoon](#)
- [SMS](#)
- [Biometrie](#)
- [Boodschap](#)
- **Memo:** mogelijkheid tot het invullen van bijkomende informatie bij een persoon
- **Comm:** een nieuw aangemaakte of gewijzigde gegevens van een persoon naar de klok sturen
- **Refresh:** het vernieuwen van het scherm

### 1.2.1.1 Nieuwe persoon aanmaken

Om een nieuwe persoon te creëren:

- ga naar het menu [data>personen](#)

- klik op  ; u krijgt het volgende scherm:

**Persoon**

OK Cancel Groep Rooster

Persoonnummer:  Badgenr  Pincode  (9999=master)

Nr Soc. Secr.  Datum in/uitdienst  05/06/2007 -  / /

Naam in klok:

Naam:

Uurloon  0,0000 % Verrekening  100,00

Groepnr (klok):

Nr Bus Unit  Nr Afdeling  Nr Productie

Firma  0  Vestiging  0

Tikkloknr:  99 (99 = alle) ☐ Enkel kalender Soort export  Geen ☒ Export ERP

GSM  Security Level  2 ERP Cd

Order Toegang  \*  Statuut  Geen  OV Betaald  Ja

Men vindt er volgende velden terug:

- **Persoonnummer:** uniek nummer voor een persoon, overeenkomstig het personeelsnummer dat hij heeft in het bedrijf.
- **Badgenummer:** het nummer van de badge van een persoon. Dit is tevens het identificatienummer van deze persoon in de tikklok. Default is dit hetzelfde nummer als het persoonnummer.
- **Pincode:** deze pincode wordt gebruikt voor de [toegangscontrole](#). Het is mogelijk om in de tijdszones te bepalen of een toegang verleend wordt door middel van een badge, met of zonder het intypen van deze pincode. Indien 9999 als pincode wordt ingegeven kan deze persoon binnen zonder pincode of tijdszone-restrictie, ook al is in de tijdszones bepaald dat de groep waartoe deze persoon behoort, een pincode zou moeten ingeven of gebonden is aan tijdszones.
- **Nr Soc.Secr.:** het identificatienummer van deze persoon bij het sociaal secretariaat. Dit is van belang, indien de gegevens uit TimeManager gebruikt worden als link naar het sociaal secretariaat.
- **Datum in/uit dienst:** datum van in -en uitdienststreding van een persoon, facultatief in te vullen.
- **Naam in klok:** de naam van een persoon die op de klok zal verschijnen op het moment dat deze persoon een registratie verricht.
- **Naam:** de volledige naam van een persoon, zoals deze zal verschijnen in TimeManager, zowel op het scherm als in lijsten.
- **Kostprijs:** de kost van een persoon per uur. Deze kostprijs wordt gebruikt in de nacalculaties.
- **Uurloon:** het bruto-uurloon van de persoon.
- **% verrekening:** Het percentage van verwachte productiviteit, voor vb. personen in opleiding.
- **Groepnr:** de nummer van de groep waartoe deze persoon behoort, terug te vinden in [parameters>groepen](#).
- **Firma:** het nummer van de firma waarin deze persoon werkzaam is, terug te vinden in [parameters>firma's](#).
- **Nr bus unit - Nr afdeling - Nr productie:** facultatief in te vullen velden om een verdere indeling van de personen te kunnen maken. Deze informatie wordt niet gebruikt door TimeManager en kan willekeurige, bedrijfsspecifieke informatie bevatten.
- **Tikklok:** het nummer van de tikklok waarop deze persoon zijn registraties kan verrichten. Op de andere klokken zal deze persoon niet gekend zijn. Indien het toegelaten is dat personen op alle klokken registreren, dient men '99' in te vullen, zijnde alle klokken. Het nummer van

tikklokken kan men terugvinden in [parameters>stelsel>tikklokken](#).

- **Enkel kalender:** voor personen voor wie men enkel een [kalender](#) wil bijhouden, terwijl deze personen niet dienen te registreren, kan men 'enkel kalender' *aankruisen*. Er wordt dan voor deze personen geen uurrooster bijgehouden, maar men kan ze wel opnemen wat betreft de saldi en afwezigheidsplanning.
  - **Soort export:** betreft de link sociaal secretariaat. Men kan op verschillende manieren de gegevens exporteren naar het pakket van het sociaal secretariaat:
    - ofwel exporteert men geen gegevens;
    - ofwel exporteert men de tikkingen zoals ze zijn;
    - ofwel exporteert men het uurrooster;
    - ofwel exporteert men enkel de afwezigheden.
    - ofwel exporteert men de gepresterde tijd zonder de uren buiten het rooster ( Uurrooster + )
    - ofwel exporteert men de gepresterde tijd met een verrekening van uren + en - ( Totalen OV )
- De keuze wordt ingesteld bij de persoon en is persoonsgebonden (u kan voor elke persoon individueel een keuze maken).
- **Vaste actie:** het is mogelijk om aan een persoon een vaste actie te koppelen. D.w.z. dat de tijdsbesteding van een persoon steeds wordt toegewezen aan een bepaalde actie. Het is niet mogelijk om de persoon waar men een vaste actie aan heeft gekoppeld, te laten werken op orders en andere acties. Een lijst van mogelijke acties kan men vinden in [parameters>acties](#). Indien 0000 wordt ingevuld, is deze persoon niet gekoppeld aan een vaste actie.
  - **GSM:** wanneer men werkt met de module SMS@Work, wordt in dit vakje wordt het GSM-nummer ingevuld dat gelinkt wordt aan deze persoon
  - **Security level:** De security level zorgt ervoor in welke mate in de biometrische tijdsregistratie de vingerafdruk van de registrerende persoon wordt geverifieerd. Hoe hoger de level, hoe strenger. Indien men de level op '0' zet, wordt de afdruk niet geverifieerd en wordt, bij ingave van het persoonsnummer, de registratie onmiddellijk aanvaard.
  - **ERPcd:** persoonscode in het ERP-pakket
  - **Statuut:** een onderverdeling van de personen naar de aard van de persoon. In het hoofdscherm van [data>personen](#) kan men een filter maken zodat men alleen de personen van een geselecteerd type krijgt te zien.
  - **OV Betaald :** wel of geen uitbetaling van overuren

Merk op dat de knoppen '**Groep**' en '**Rooster**' bij het creëren van een persoon *niet beschikbaar* zijn. Men kan een persoon toewijzen aan een groep of een uurrooster toewijzen aan persoon bij [het wijzigen van een persoon](#).

Na het invoeren van de gegevens:

- *druk op 'OK'*, om de gegevens te *bewaren* en een persoon effectief aan te maken; of '**Cancel**' om te *annuleren*.

Na het aanmaken van een nieuwe persoon, *dient deze nog doorgestuurd te worden naar de tikklok*, alvorens de persoon kan registreren. Dit kan als volgt:

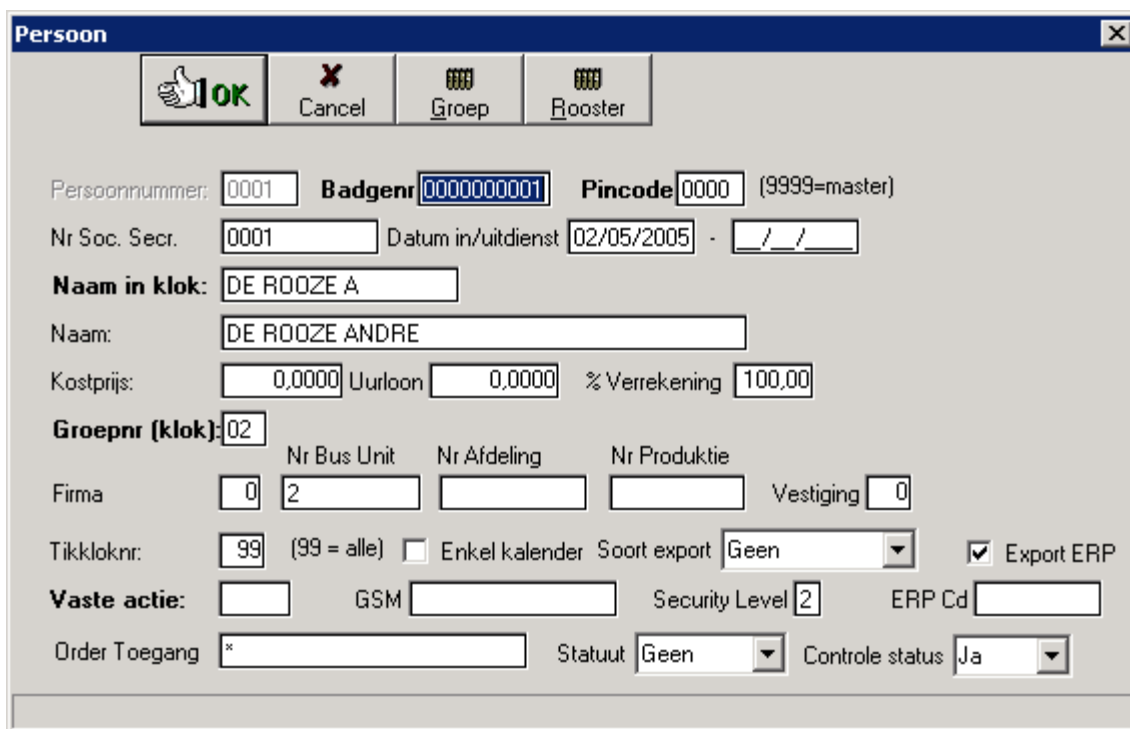
- *ga naar* het hoofdscherm van '**Data > Personen**';
- *selecteer* de persoon, **Let op, de persoon mag niet aanwezig zijn.**

- *druk op*  **Comm**

### 1.2.1.2 Persoon wijzigen

Om een bestaande persoon te wijzigen:

- klik in [data>personen](#) op  ; u krijgt het volgende scherm:



**Persoon**

OK Cancel Groep Rooster

Persoonnummer: 0001 Badgenr: 0000000001 Pincode: 0000 (9999=master)

Nr Soc. Secr. 0001 Datum in/uitdienst 02/05/2005 - / /

Naam in klok: DE ROOZE A

Naam: DE ROOZE ANDRE

Kostprijs: 0,0000 Uurloon: 0,0000 % Verrekening: 100,00

Groepnr (klok): 02

Firma: 0 2 Nr Bus Unit Nr Afdeling Nr Productie Vestiging: 0

Tikkloknr: 99 (99 = alle) ☐ Enkel kalender Soort export: Geen ☒ Export ERP

Vaste actie: GSM Security Level: 2 ERP Cd


Order Toegang: \* Statuut: Geen Controle status: Ja

De velden die u terugvindt zijn identiek aan deze bij [het aanmaken van een nieuwe persoon](#).

Merk op dat het veld '**Persoonnummer**' niet meer beschikbaar is, en dus niet meer gewijzigd kan worden. De knoppen **Groep** en **Rooster** zijn wel beschikbaar geworden.


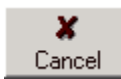
Merk ook op dat de **Vaste actie** enkel gewijzigd kan worden indien deze persoon niet ingelogd is in de tikklok

Klikt men op , dan kan men de groep waartoe deze persoon behoort, veranderen (zie [wijzigen van groep](#))

Klikt men op , dan kan men een persoon individueel koppelen aan uurroosters. De werkwijze is dezelfde als [groepen koppelen aan uurroosters](#).

**Opgepast** : Indien de persoon tot een groep behoort, waaraan een rooster is verbonden, dan primeert het individuele rooster op het groepsrooster.

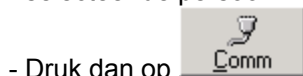
Na het invoeren van de gegevens:

- druk op  om de gegevens te bewaren en de wijzigingen op te nemen, of  om te annuleren.

Na het wijzigen van een persoon, *dienen de wijzigingen nog doorgestuurd te worden naar de tikklok*, alvorens ze van kracht zijn. Dit kan als volgt:

- ga naar [data>personen](#) ;

- selecteer de persoon waarvan u de wijzigingen wil doorsturen naar de klokken;



- Druk dan op **Comm** ( **Opgepast** : de geselecteerde persoon mag op dat moment niet meer aanwezig zijn ! )

#### 1.2.1.2.1 Persoon wijzigen van groep



Klik op de knop **Groep**, in het scherm met de persoonsgegevens van een persoon; u komt dan in het scherm '**Historiek groepen**', dat de groepen weergeeft waartoe deze persoon heeft behoord.



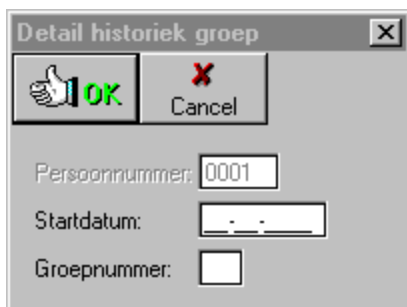
Men vindt er volgende velden terug:

- **Pers:** het persoonsnummer van de persoon in TimeManager.
- **Startdatum:** de datum waarop deze persoon tot deze groep is beginnen te behoren.
- **Gr:** het nummer van de groep waartoe de persoon heeft behoord of nog steeds behoort.

Om een persoon van groep te laten veranderen:





- druk op knop **Nieuw...** ; u komt dan in het volgende scherm:



- geef bij *startdatum* de datum vanaf de betrokken persoon tot deze groep dient te behoren;
- vul het *groepnummer in*; indien men de groepnummers niet uit het hoofd kent, kan men gebruik maken van de *F1*-toets op het groepsnummer om de groepsnaam op te zoeken en te selecteren.



Druk tenslotte , om de ingevoerde gegevens te bewaren, of , om te annuleren.



De ingevoerde gegevens kunnen achteraf nog steeds gewijzigd worden. Dit kan als volgt:

- selecteer het veld dat dient gewijzigd te worden



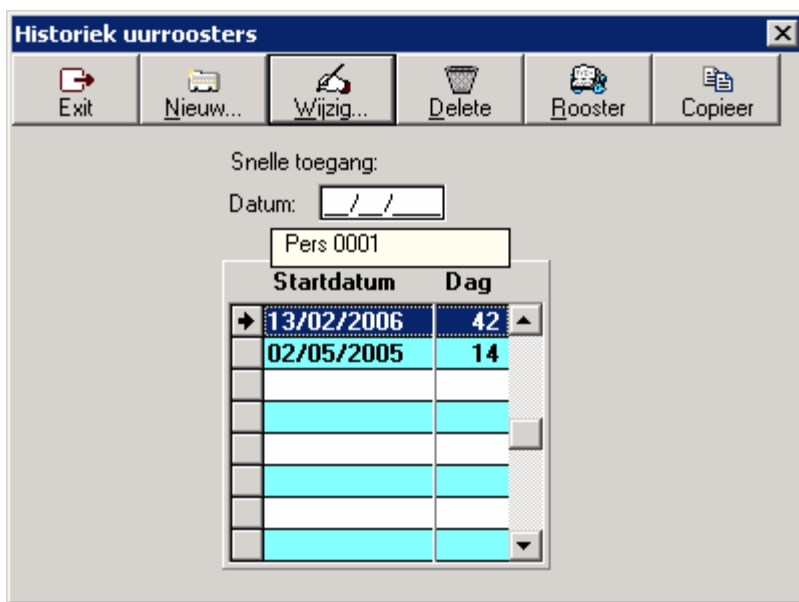
- druk op de knop ; u komt dan in hetzelfde scherm als bij .



#### 1.2.1.2.2 Individueel rooster toekennen



Naast de terugkerende uurroosters die men kan instellen (zie [parameters>groepen>uurroosters](#)), kan men per persoon een individueel uurrooster instellen dat men kan gebruiken om afwijkingen op het groepsrooster te maken. Dit kan voor een periode vb. een persoon die gedurende een bepaalde tijd een andere uurregeling gaat werken. Indien er geen eind datum vermeld is zal dit nieuwe rooster van toepassing zijn tot de invoering van een volgend rooster.



Historiek uurroosters

Exit Nieuw... Wijzig... Delete Rooster Copieer

Snelle toegang:

Datum:

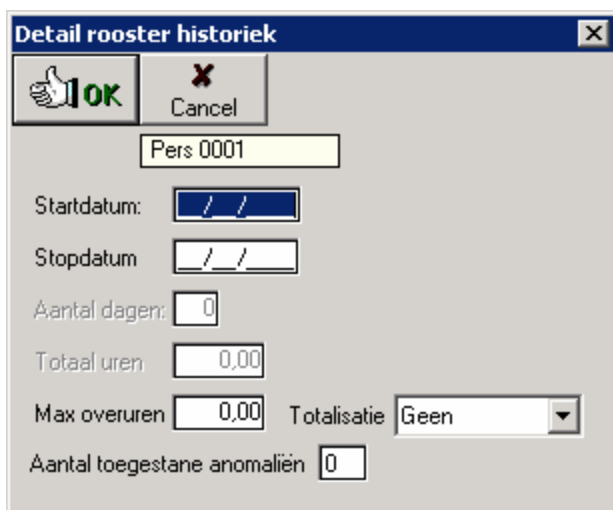
Pers 0001

Startdatum	Dag
13/02/2006	42
02/05/2005	14

Vervolgens







Detail rooster historiek

OK Cancel

Pers 0001

Startdatum: / /

Stopdatum: / /

Aantal dagen: 0

Totaal uren: 0,00

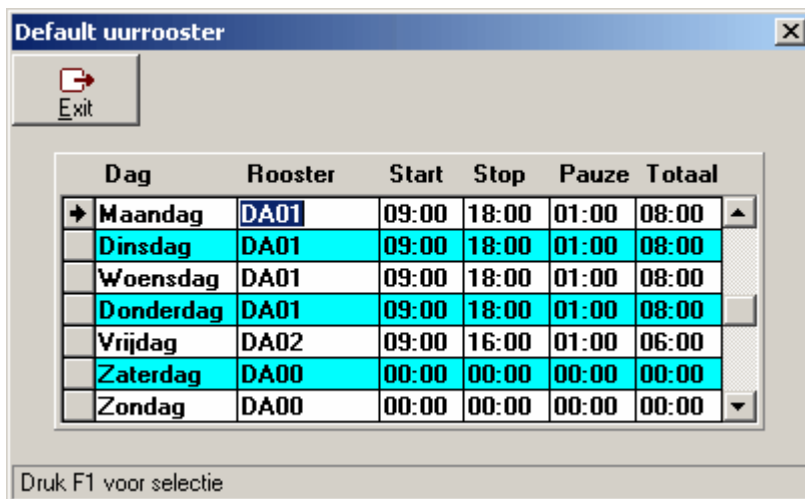
Max overuren: 0,00 Totalisatie: Geen

Aantal toegestane anomalieën: 0

Geef de betrokken periode in en daarna het rooster zoals in : Parameters > Groepen > Uurroosters

%%%%%%%%%

Naast de terugkerende uurroosters die men kan instellen (zie [parameters>groepen>uurroosters](#)), kan men per persoon een standaard uurrooster instellen dat men kan gebruiken om op weekbasis in de planning te kopiëren (zie [data>personen>planning](#)). Men kan dit standaard rooster ten allen tijde wijzigen om vervolgens opnieuw te kopiëren in de planning.



Default uurrooster

Exit

Dag	Rooster	Start	Stop	Pauze	Totaal
→ Maandag	DA01	09:00	18:00	01:00	08:00
Dinsdag	DA01	09:00	18:00	01:00	08:00
Woensdag	DA01	09:00	18:00	01:00	08:00
Donderdag	DA01	09:00	18:00	01:00	08:00
Vrijdag	DA02	09:00	16:00	01:00	06:00
Zaterdag	DA00	00:00	00:00	00:00	00:00
Zondag	DA00	00:00	00:00	00:00	00:00

Druk F1 voor selectie

In dit schema kan men op dagbasis de van toepassing zijnde dagcode selecteren:

- druk op de F1-toets,
- selecteer de code en druk OK.

De uren **Start**, **Stop** en **Pauze** worden automatisch van de dagcode overgenomen. Men is evenwel vrij deze uren aan te passen volgens de behoefte.

### 1.2.1.3 Persoon verwijderen

Om een persoon uit de databank van TimeManager te verwijderen:

- *selecteer* de te verwijderen persoon;



- *bevestig* om de persoon ook effectief te verwijderen.

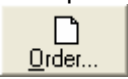
**Let op:** het is niet mogelijk de persoon te verwijderen, als hierop nog registraties zijn. Men krijgt dan de volgende boodschap:



**Opmerking:** Deze actie kan niet ongedaan gemaakt worden. Wees steeds zeer voorzichtig alvorens gegevens te verwijderen. Deze optie is best enkel te gebruiken indien een persoon foutief is aangemaakt zonder dat er registraties zijn. Personen die niet meer in het bedrijf actief zijn, kunnen gedeactiveerd worden (zie verder: *deactiveren persoon*).

### 1.2.1.4 Orders per persoon

Om het order op te vragen waarop een persoon aan het werken is:

- druk op  Order... Dit wordt weergegeven in het volgende scherm:



Registraties

Exit

Paswoord

Snelle toegang: Vanaf

Pers	Datum	Tijd	Tijd (R)	Jb	Omschrijving	Order	Ac	Omschrijving
0007	28/11/2005	09:15:00	09:00:29	06	START WERKDAG			
0007	25/11/2005	23:45:00	23:55:01	09	STOP WERKDAG			
0007	25/11/2005	23:44:59	23:55:00	05	STOP ORDER	001738	0006	
0007	25/11/2005	17:57:56	17:57:56	01	START ORDER	001738	0006	
0007	25/11/2005	17:57:51	17:57:51	05	STOP ORDER	001738	0002	
0007	25/11/2005	11:17:13	11:17:13	01	START ORDER	001738	0002	
0007	25/11/2005	11:17:08	11:17:08	05	STOP ORDER	001738	0006	
0007	25/11/2005	08:30:01	08:22:05	01	START ORDER	001738	0006	
0007	25/11/2005	08:30:00	08:21:29	06	START WERKDAG			
0007	24/11/2005	17:30:00	17:34:28	09	STOP WERKDAG			
0007	24/11/2005	15:10:42	15:10:42	05	STOP ORDER	001019	0006	
0007	24/11/2005	14:10:00	14:09:00	04	HERSTART	001019	0006	
0007	24/11/2005	13:45:00	13:49:17	02	PAUZE	001019	0006	

De velden hebben de volgende betekenis:

- **Pers:** het persoonsnummer voor deze persoon in TimeManager zoals besproken in het [aanmaken van een nieuwe persoon](#).
- **Datum:** de datum van registratie
- **Tijd:** het tijdstip van registratie na afronding en eventuele correctie.
- **Tijd(R):** de werkelijke tijd van de registratie zonder rekening te houden met afrondingen of wijzigingen. Dit veld kan door de gebruiker niet gewijzigd worden.
- **Jb:** de geregistreerde jobcode, m.a.w. de soort van registratie (zie tevens [parameters>jobcodes](#).)
- **Omschrijving:** omschrijving van de jobcode, zoals deze overeenkomt met de jobcodes in [parameters>jobcodes](#).
- **Order:** de nummer van het order waarop werd geregistreerd, indien de jobcode een ordernummer vereist. Dit geldt niet voor start- en stop werkdag.
- **Ac:** de eventuele actie waarop werd geregistreerd, indien een actie werd gevraagd bij het order waarop men registreerde.
- **Omschrijving:** omschrijving van de actie, zoals deze overeenkomt met actiecode in [parameters>acties](#).
- **Div :** diverse info, extra na ingave actie
- **Aantal :** aantal van de extra ingave
- **Aanw :** type looncode voor de extra bewerking
- **Datum(R):** de real-time datum van de registratie zonder rekening te houden met wijzigingen. Dit veld kan door de gebruiker niet gewijzigd worden.
- **Adres tikklok:** het nummer van de tikklok waarop de registratie werd verricht.
- **Omschrijving:** de naam van de tikklok zoals ingegegeven in [parameters>stelsysteemA>tikklokken](#).
- **Adres Workmate:** het adres van de terminal indien men werkt met een systeem met concentrator. Indien het programma automatisch registraties invoegd worden er ook specifieke codes toegekend in dit veld. Code 96 : Facturatie zone / 97 : Pauze zonder order / 98 : Automatische activiteit / 99 : Correctie log

Indien men in het veld '**Vanaf**' een datum ingeeft, zullen de tikkingen van voor deze datum niet verschijnen.



Met de knop  kan men registraties in detail creëren, wijzigen of verwijderen.

**Let op:** deze procedure is *zeer gevaarlijk* ! *Contacteer* hiervoor steeds [DOT SYS](#).

### 1.2.1.6 Registraties per persoon



Via **Registraties**, krijgt men per cyclus een samenvattend overzicht van de dagelijkse registraties van de geselecteerde persoon. We vinden in dit scherm volgende informatie terug:

Personen \*Laatste = 19:57:39 - 11/03/2006 / ERP = 10:23:03 - 11/03/2006

Exit Nieuw Wijzig Delete Orders Pauze Berekenen Print Export

Persoon 0001 DE ROOZE ANDRE

Van datum 15/02/2006 tot datum 28/02/2006

Registraties persoon										
Startdatum	Stopdatum	Dag	Start	Stop	Srt	Pauze	Tot	Order	%	
28/02/2006	28/02/2006	Dinsdag	07:30:00	16:00:00		00:33	07:57	07:57	100	
27/02/2006	27/02/2006	Maandag	07:30:00	16:00:00		00:34	07:56	07:56	100	
24/02/2006	24/02/2006	Vrijdag	09:30:00	16:30:00		00:32	06:28	06:28	100	
23/02/2006	23/02/2006	Donderdag	09:30:00	18:02:03		00:32	08:00	08:00	100	
22/02/2006	22/02/2006	Woensdag	09:30:00	18:00:00		00:37	07:53	07:53	100	
21/02/2006	21/02/2006	Dinsdag	09:30:00	18:00:00		00:34	07:56	07:56	100	
20/02/2006	20/02/2006	Maandag	09:30:00	18:00:00		00:33	07:57	07:57	100	
17/02/2006	17/02/2006	Vrijdag	07:30:00	14:30:00		00:44	06:16	06:16	100	
16/02/2006	16/02/2006	Donderdag	07:30:00	16:00:00		00:52	07:38	07:38	100	

De betekenis van de verschillende velden:

- **Startdatum:** de datum waarop men de werkdag is gestart.
- **Stopdatum:** de datum waarop de werkdag werd beëindigd.
- **Dag:** de desbetreffende dag waarop gestart werd.
- **Start:** het uur waarop men de werkdag is begonnen, rekening houdend met de afrondingen die werden ingesteld in de [parameters>groepen](#).
- **Stop:** het uur waarop de werkdag werd beëindigd, rekening houdend met de afrondingen die werden ingesteld in de [parameters>groepen](#).
- **Srt:** soort prestatie
- **Pauze:** het totaal aantal genomen uren en minuten pauze per werkdag.
- **Tot:** het totaal aantal gewerkte uren per werkdag.
- **Order:** het totaal aantal uren dat men per werkdag heeft gewerkt op orders.
- **%:** het percentage dat men heeft gewerkt op orders ten opzichte van de totale gewerkte tijd per werkdag.

Naast een overzicht van de gepresteerde uren van een bepaald persoon, ziet men in één oogopslag ook zijn dagelijks rendement (zijnde de tijd gepresteerd op orders ten opzichte van zijn totaal gepresteerde tijd).

Het is mogelijk om het aantal dagen in het scherm [data>personen>registraties](#) te beperken door in de velden *Van datum* en *Tot datum* een databeperking in te geven. Men krijgt dan alleen die gegevens te zien die men heeft bepaald in de van - tot datum.

In dit scherm zijn tevens een aantal bewerkingen mogelijk die men kan uitvoeren op **registraties**,


door middel van de knoppen die zich bovenaan bevinden. De verschillende mogelijkheden worden hieronder besproken:

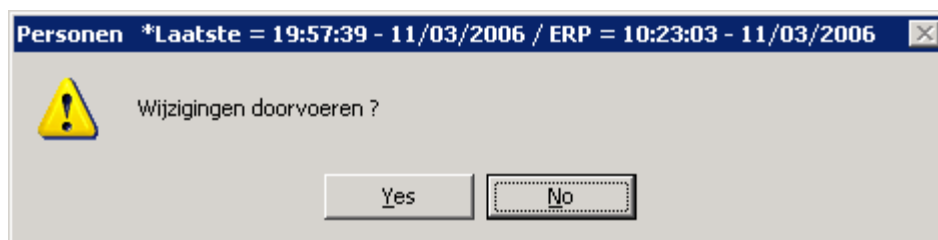
### 1. Exit

Klik op  om het huidige scherm te verlaten.

### 2. Nieuw

Om een nieuwe registratie in te voegen, bv. wanneer iemand op een bepaalde dag vergeten is te registreren:


- klik op ; u krijgt dan een nieuwe lijn beschikbaar;
- vul Startdatum in, Ga met TAB naar het volgende veld en vul in: Stopdatum, Start en Stop.
- na het invullen van het laatste veld komt de volgende vraag:




Men moet bij de creatie van een nieuwe registratielij, steeds *een volledige dag invullen*, dus zowel 'Start' als 'Stop'. Het is niet mogelijk alleen een 'Start' in te voegen.

### 3. Wijzig

Om een bestaande registratie aan te passen, bv. wanneer iemand 's avonds is vergeten een 'Einde werkdag' te registreren en dit pas de volgende dag 's morgens doet. Men kan dan op deze manier een registratie manueel wijzigen, en registraties desgevallend corrigeren.

- druk op , om de registratie aan te passen;
  - met TAB - en SHIFT + TAB - toetsen kan men vooruit en achteruit gaan in de geselecteerde record.
- Men kan slechts registraties wijzigen wanneer de registratie-cyclus volledig is, d.w.z. als er zowel een 'Start' als een 'Stop' is geregistreerd. Wijzigingen op een onvolledige dag zijn niet toegestaan.

### 4. Delete

Om registraties te verwijderen, ingeval dit nodig moest zijn: druk op . Indien men voor verwijderen kiest, krijgt men de volgende boodschap:

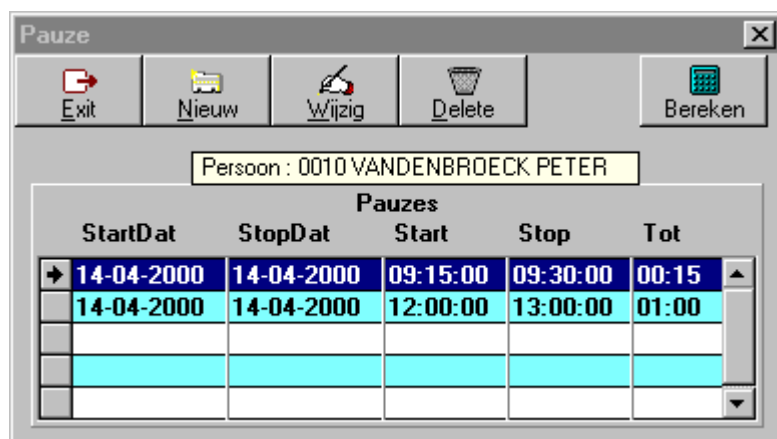


Zoals in de [data>personen>registraties](#) kan men op de registraties op orders een aantal bewerkingen uitvoeren:

- **Exit:** om het huidige scherm te verlaten.
- **Nieuw:** om een nieuwe registratie op een order te creëren analoog met het creëren van een nieuwe registratie in de [data>personen>registraties](#).
- **Wijzig:** om een bestaande registratie op een order te wijzigen, analoog met het wijzigen van een bestaande registratie in de [data>personen>registraties](#).
- **Delete:** om een bestaande registratie te verwijderen, analoog met het verwijderen van registraties in de [data>personen>registraties](#).
- **Order:** hiermee gaat men naar de detail van dat geselecteerde order. Men komt dan in het scherm van [data>orders](#), waarbij alleen het geselecteerde order zichtbaar is. Voor het overige is het identiek aan het scherm van [data>orders](#) en dezelfde bewerkingen kunnen uitgevoerd worden. Een verdere bespreking van dit scherm vindt men in [data>orders](#).
- **Tekstlijn :** vrije tekst in het order
- **Bereken:** om de gegevens die op het scherm worden getoond, na een wijziging op te frissen.

## 6. Pauze

Hiermee krijgt men de pauzes te zien van de geselecteerde registratie-cyclus. Indien geen pauze werd geregistreerd, zal dan ook niets in het venster verschijnen:



Pauzes				
StartDat	StopDat	Start	Stop	Tot
14-04-2000	14-04-2000	09:15:00	09:30:00	00:15
14-04-2000	14-04-2000	12:00:00	13:00:00	01:00

De betekenis van de velden spreekt voor zich:

- **StartDat:** startdatum van de pauze
- **StopDat:** stopdatum van de pauze
- **Start:** het tijdstip waarop men in pauze is gegaan
- **Stop:** het tijdstip waarop men het werk hervat heeft
- **Tot:** de totale tijdsduur van de pauze

Het is perfect mogelijk om meerdere pauzes in één registratie-cyclus op te nemen; het systeem registreert deze pauzes ook afzonderlijk.

Men kan ook een aantal bewerkingen uitvoeren op de verschillende pauzes, analoog met het wijzigen van de registraties per cyclus in [data>personen>registraties](#) of het wijzigen van de registraties op orders in [data - personen - registraties - orders](#):

- **Nieuw:** om een nieuwe pauze in te lassen
- **Wijzig:** om een bestaande pauze te wijzigen
- **Delete:** om een bestaande pauze te verwijderen
- **Bereken:** om de gegevens op het scherm herop te frissen

## 7. Berekenen




Om de gegevens die op het scherm worden getoond opnieuw te berekenen en opnieuw op het scherm te zetten.

## 8. Print

Hiermee kan men een afdruk maken van het overzicht van de registraties per cyclus en krijgt men dezelfde gegevens mooi en overzichtelijk op papier.

## 9. Export




Via de knop  kan men de registraties per cyclus in een bestand exporteren naar diverse externe applicaties, zoals Microsoft Word of Excel. De gegevens kunnen dan gebruikt worden in presentaties, grafieken, ... .

In welke directory TimeManager het aangemaakte bestand zal plaatsen, is afhankelijk van de export-directory, gespecificeerd in [parameters>systeem>tikklokken](#). Het bestand krijgt automatisch de extensie .xls mee.

### 1.2.1.7 Kalender



Via  krijgt u in één oogopslag een maandoverzicht. U kan per maand bekijken welke looncodes er toegekend zijn voor een persoon gedurende deze periode. Zo kan u voor een bepaalde persoon nagaan:

- welke dagen prestaties moeten worden / werden verricht;
- dagen afwezigheid;
- de reden van die afwezigheid.

Maandkalender : 0008 MARC JANSSEN

Maand:  Jaar:

☒ Uurrooster

Detail Tabel Saldi Print

November 2005						
Maa	Din	Woe	Don	Vri	Zat	Zon
	1 220	2 07:36	3 07:36	4 07:36	5	6
7 07:36	8 07:36	9 07:36	10 07:36	11 220	12	13
14 07:36	15 07:36	16 07:36	17 07:36	18 428	19	20
21 07:36	22 07:36	23 07:36	24 07:36	25 07:36	26	27
28 07:36	29 07:36	30 07:36				

De dagen waarop een bepaalde looncode van toepassing is, verschijnen in een bepaalde kleur, met vermelding van de looncode die van toepassing is. De kleur kan door de gebruiker zelf gedefinieerd worden (via [parameters>loonadministratie>looncodes](#)). De dagen waarop geen looncode van toepassing is, verschijnen gewoon in het grijs, zonder vermelding van een code.

Voor een weergave van de dagelijks te presteren uren (volgens het uurrooster dat voor deze persoon van toepassing is):

- het vakje 'Uurrooster' bovenaan *aanvinken*.

Om in deze kalender de afwezigheden in te geven, kan u:

- *dubbelklikken* op de betrokken dag; of
- op de knop 'Detail' te *drukken* (op identiek dezelfde manier als in [parameters>loonadministratie>verlofdagen](#)).

Via de knop 'Tabel' komt men in de tabel met de afwezigheden, identiek aan deze in [parameters>loonadministratie>verlofdagen](#).

Via de knop 'Saldi' komt men in de tabel met de saldi, identiek aan deze in [data>personen>saldi](#).

Met de **navigatieknoppen** bovenaan, kan men op een eenvoudige wijze *bladeren* in de verschillende maanden.

**Belangrijk:** vooraleer u gebruik kunt maken van deze kalender, moet u in **TimeManager Utilities** 'Install CalendarX' uitvoeren. Doe dit voor elke gebruiker die van deze functionaliteit gebruik wil maken.

#### 1.2.1.8 Deactiveren / activeren persoon



Het is mogelijk dat een persoon om een of andere reden niet meer hoeft of kan registreren (bv. omdat hij niet meer in het bedrijf werkzaam is). Hiervoor werd de mogelijkheid gecreëerd een persoon te **deactiveren**. Zodoende kan deze persoon geen registraties meer verrichten, maar blijven zijn registraties in het verleden toch bewaard in de databank. De gedeactiveerde persoon zal dan ook verdwijnen uit de lijst van actieve personen in [data>personen](#).

Door het deactiveren van een persoon wordt in de licentie plaats gemaakt voor nieuwe personen. Het maximaal toegelaten registrerende personen vindt men terug in het menu [? - info](#).

Wanneer een persoon wordt gedeactiveerd, wordt tegelijkertijd zijn **proximity-nr** uit het proximity-bestand verwijderd.

Een gedeactiveerde persoon kan u steeds terug *activeren*; deze persoon kan dan terug registreren.

**Uitzondering**: wanneer het maximaal toegelaten registrerende personen in de licentie is bereikt en men wil een gedeactiveerde persoon terug activeren, zal dit enkel lukken indien men:

- ofwel eerst een andere persoon *deactiveert*;
- ofwel een upgrade van de licentie aanvraagt. Contacteer hiervoor [DOT SYS](#).

#### 1.2.1.9 Saldi



In het scherm '**Saldi**', kan men de opgenomen afwezigheidscodes voor de geselecteerde persoon opvolgen. Dit kan enkel voor die afwezigheidscodes, waarbij in [parameters>loonadministratie>looncodes](#) ingesteld werd, dat er een bepaald type van totalisatie moest worden bijgehouden.

**Saldi**

Exit OK Wijzig Bereken

Datum van 01/01/2006 tot 31/12/2006

0146 GRUYAERT BART

Afw	Omschrijving	Totaal	Reg	Saldo
ADV	arbeidsduurverminderingssdag	6,00	3,00	3,00
ADVJ	ADV vorig jaar	1,00	1,00	0,00
BF	Betaalde feestdag	10,00	8,00	2,00
IR	inhaalrust	0,00	0,00	0,00
V	Vakantie	18,00	18,00	0,00
VVJ	Verlof vorig jaar	1,00	1,00	0,00
Z	Ziekte	0,00	0,00	0,00

Datum van 01/12/2006 Balans overuren 50,25 Periode 2,08 Cumul 52,33

50:15 2:05 52:20

Registraties Looncodes

8,75		0,00	
8:45	+	2:10	0:00
	-	8:56	0:00
Saldo		-6:46	0:00
Tot		1:59	0:00

Wijzig...

De verschillende velden moeten als volgt geïnterpreteerd worden:

- **Datum van:** de datum vanaf wanneer de huidige periode is begonnen. Deze datum is niet aan te passen in dit scherm maar in [parameters>saldi](#).
- **Datum tot:** de datum die de huidige periode afbakt (tot wanneer de afwezigheden in de berekening van de saldi worden opgenomen).
- **Afw:** de looncode waarvoor een totalisatie werd bijgehouden.
- **Omschrijving:** korte beschrijving van de looncode zoals ingegeven in [parameters>loonadministratie>looncodes](#).
- **Totaal:** het ingevoerde totaal, voor het aantal op te nemen dagen van een bepaalde looncode (bv. 20 dagen verlof). Om het totaal in te voeren:
  - selecteer de lijn van de looncode van toepassing;
  - druk op de knop Wijzig...
- **Reg:** het aantal opgenomen en geplande eenheden van een bepaalde looncode, afhankelijk van de aard van de totalisatie ingesteld in [parameters>loonadministratie>looncodes](#).
- **Saldo:** het verschil tussen het totaal op te nemen eenheden in de kolom 'Totaal' en de reeds opgenomen of geplande eenheden in de kolom 'Reg'.
- **Balans overuren:** het totaal aantal overuren voor deze persoon (voor de periodes die voorafgingen aan de huidige periode), op basis van de totaal gewerkte tijd, in vergelijking met het te presteren uurrooster.  
Er is een weergave in (a) uren en hondersten van uren (bovenste veld) en (b) uren en minuten (onderste veld).
- **Periode:** het totaal aantal overuren voor deze persoon voor de lopende periode, zijnde de

- tijdsspanne tussen de data ingevoerd in de velden '**Datum van**' en '**Datum tot**'. Er is een weergave in uren en hondersten van uren (bovenste veld) en in uren en minuten (onderste veld).
- **Cumul**: het totaal aantal overuren voor deze persoon voor alle periodes samen, zowel de lopende als de vorige periodes. Ook hier is er een weergave in uren en hondersten van uren (bovenste veld) en in uren en minuten (onderste veld).
  - **Registraties** : De minimum aantal uren per dag alvorens overuren op te bouwen in een flexibel systeem.  
Met respectievelijk positief " + " en negatief " - " aantal saldo en totaal
  - **Looncodes** : Opgenomen of verworven na looncode percentage correctie vb. inhaalrust of uitbetaalde uren  
Met respectievelijk positief " + " en negatief " - " aantal saldo en totaal

Met de knop '**Bereken**' kan men het scherm laten herberekenen bij de ingave van een nieuwe '**Datum tot**'.

Het systeem voorziet tevens de mogelijkheid dat registrerende personen hun persoonlijke saldi kunnen opvragen op de tikklok. Hiervoor zijn 2 *handelingen* vereist:

- **Looncodes**: per looncode die men opvraagbaar wil maken, moet men in [parameters>loonadministratie>looncodes](#) het veld '**opsturen tikklok**' *aanvinken*.
- **Communicatie**: in [communicatie>instellingen/info>files](#) dient men de *saldi te berekenen*, met de knop '**Bereken saldi**', en daarna de boodschappen *opsturen naar de tikklok*. Via [parameters>utilities>automatische taken](#) kan dit ook geautomatiseerd worden.

Er bestaat ook een mogelijkheid om de uitbetaling van overuren te registreren. Wanneer werknemers overuren opbouwen, hebben zij in vele gevallen immers de keuze tussen recuperatie van de overuren of uitbetaling ervan. Zowel voor het uitbetalen als voor het recupereren, moet u vooraf specifieke looncodes aanmaken via [parameters>loonadministratie>looncodes](#). U kiest daarbij voor de volgende totalisatietypes:

- recup: '**totalisatie**' = '*uren (-)*';
- uitbetaalde overuren: '**totalisatie**' = '*uitbetaalde uren (-)*'

Om bij het jaaroverzicht een beeld te krijgen van de uitbetaalde overuren, bepaalt u tevens de code voor uitbetaalde overuren in '**code overzicht**', bv. '*U*'

Deze looncode voert u vervolgens gewoon in in de kalender, voor de dag waarop u de uitbetaling doet (normaal dezelfde dag van de prestatie van de overuren).

#### 1.2.1.10 Tikklok

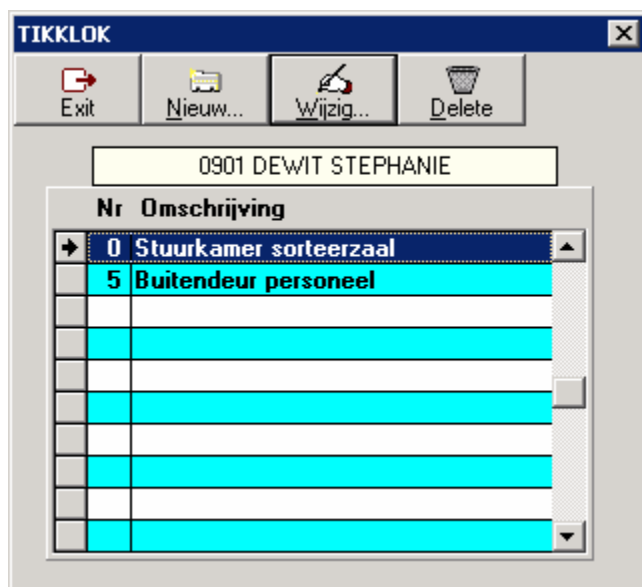


In '**Tikklok**' bij **data>personen** kan men per persoon instellen welke functie een tikklok dient uit te oefenen. Deze instellingen gelden alleen, wanneer men werkt met een systeem van aanwezigheidsregistratie in combinatie met toegangscontrole.

Men kan instellen:

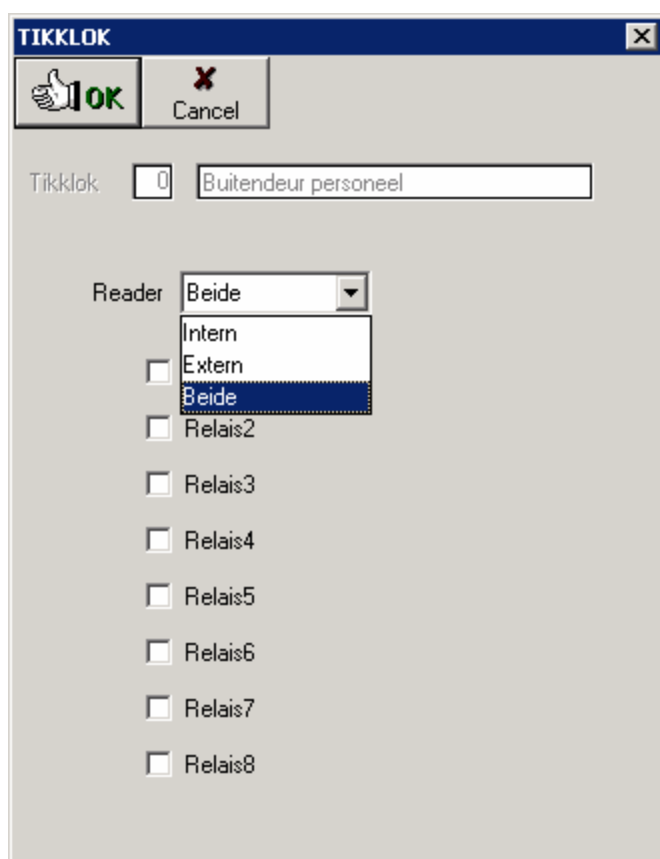
- of een persoon op een bepaalde tikklok wordt toegelaten om zijn aanwezigheid te registreren; en/of
- om toegang te verkrijgen.

Is in het veld '**Tikkloknr.**' '99' is ingevuld, dan heeft deze persoon standaard de toelating op alle klokken te registreren, zowel voor toegang als voor aanwezigheid. Het definiëren van tikklokken per persoon legt een beperking op aan deze standaard, d.w.z. dat de beperking alleen geldt voor tikklokken die in dit scherm werden gedefinieerd. Voor de andere klokken blijven de *default* instellingen van kracht.



Om de tikklokken in te stellen:

- druk op de knop '**Nieuw**', om een nieuwe tikklok in te stellen;
- druk op de knop '**Wijzig**', om een aanpassing aan de tikklok in te stellen;
- druk op de knop '**Delete**', om een ingestelde tikklok te verwijderen



Volgende velden moeten worden ingesteld:

- **Tikklok**: het nummer van de tikklok. Zie [parameters>stelsysteem>tikklokken](#).
- **Omschrijving**: de omschrijving van de klok zoals ingesteld in [parameters>stelsysteem>tikklokken](#).
- **Reader**: de lezer van de gedefinieerde tikklok voor de geselecteerde persoon. Men heeft de

keuze tussen : Intern, Extern of Beide.

- **Relais:** Welke relais geactiveerd worden bij aanbieden van de badge van de geselecteerde persoon.

**Belangrijk:** Om de instellingen van kracht te laten worden, dient men de personen-file en proximity-file in terug naar alle klokken op te sturen, via [communicatie>instellingen/info - files](#).

**Let op:** Is de tikklok van het type TimeMate of Concentrator, dan moeten hiervoor alle personen uitgelogd zijn.

### 1.2.1.11 Toegang



Het scherm '**Toegang**' per persoon, is identiek aan dat van **data>toegang**, en wordt in dat hoofdstuk besproken. Het betreft echter enkel het gebruik van het toegangsrecht, uitgeoefend door de geselecteerde persoon die men opvraagt.

### 1.2.1.12 SMS



Deze knop geeft een overzicht van de registraties die per SMS-bericht zijn gedaan.

Text			
			Exit
Datum	Uur	Omschrijving	
05/12/2005	15:02:13	START ORDER *7*13439	
05/12/2005	14:57:25	START ORDER *7*10001	
05/12/2005	14:25:16	START ORDER *7*12963	
05/12/2005	06:27:42	START ORDER *7*13455	
01/12/2005	19:47:03	STOP WERKDAG *7	
01/12/2005	19:25:23	START ORDER *7*10001	
01/12/2005	18:24:13	START ORDER *7*13390	
01/12/2005	17:22:59	START ORDER *7*10001	
01/12/2005	14:50:51	START ORDER *7*12753	
01/12/2005	12:41:26	START ORDER *7*41497	
01/12/2005	10:19:21	START ORDER *7*12753	
01/12/2005	09:36:38	START ORDER *7*13390	
01/12/2005	08:37:54	START ORDER *7*12753	
01/12/2005	08:26:53	START ORDER *7*10001	
30/11/2005	11:56:19	STOP WERKDAG *7	

We zien volgende velden:

- **Datum:** datum van het bericht.

- **Uur:** uur van het bericht.
- **Omschrijving:** inhoud van het bericht

#### 1.2.1.13 Biometrie

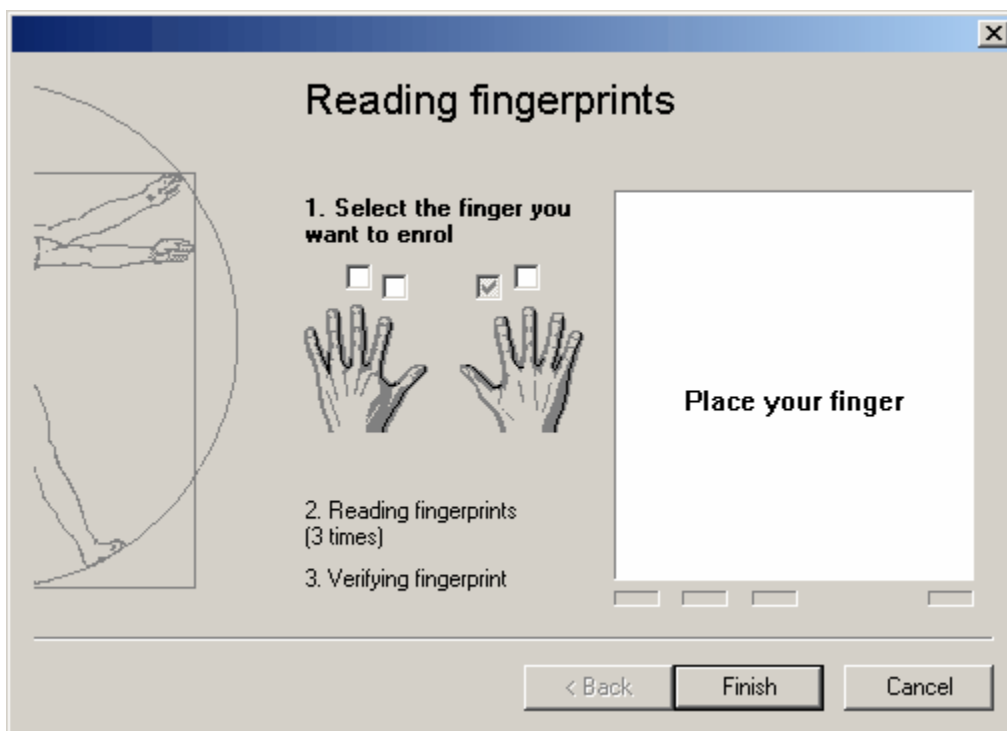


In **Biometrie** kan u de templates van de vingerafdrukken van de verschillende personen aanmaken voor gebruik van vingerafdrukregistratie in combinatie met het PreciseBiometrics leestoestel.

Vooraleer de personen kunnen registreren moeten hun biometrische gegevens gekoppeld worden aan hun persoonlijke gegevens, ter verificatie van de authenticiteit van de persoon. Om deze biometrische gegevens aan te maken:

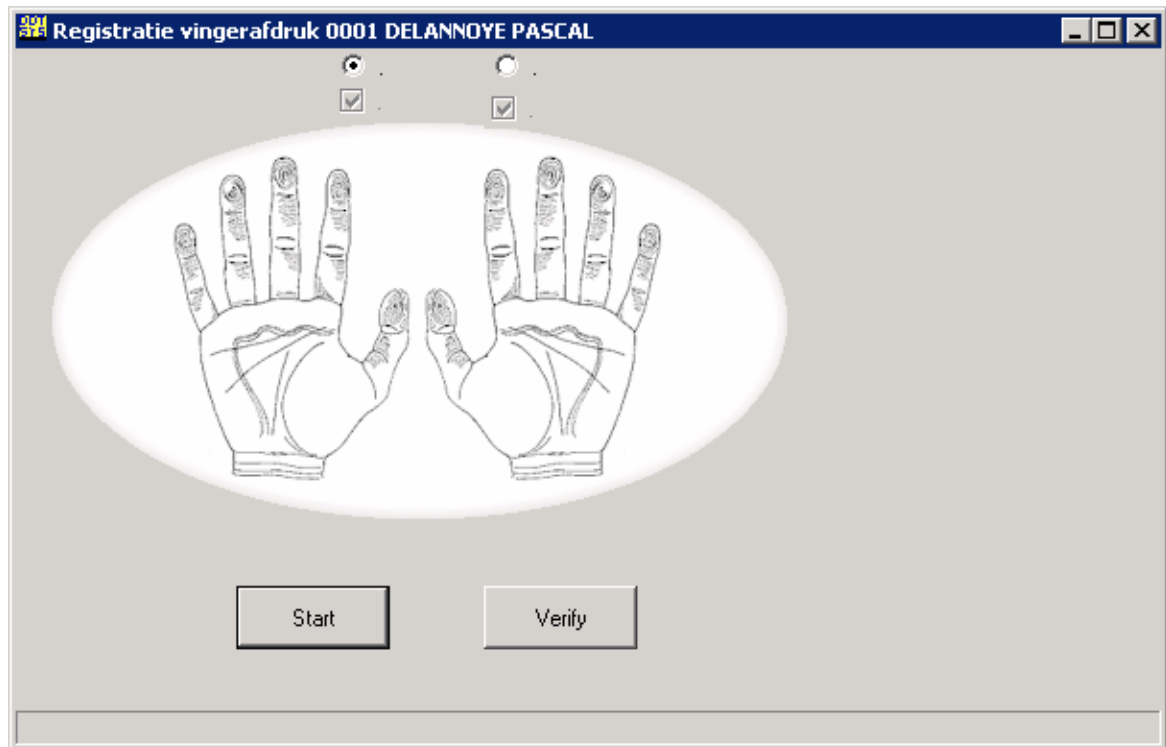
- *selecteer* de desbetreffende persoon;
- *druk* vervolgens op de knop '**Biometrie**'.

U komt dan in het volgende scherm bij een Precize lezer:



Bij gebruik van een Anviz lezer ziet u volgend scherm :






Om een vinger te registreren duidt men de vinger aan. Voor de rest dient men de aanwijzingen te volgen die op het scherm komen. Na afloop krijgt men te zien of de registratie gelukt is of niet: is de registratie gelukt, dan wordt het vakje van de geregistreerde vinger onbeschikbaar. Zo weet men welke vingers bruikbaar zijn voor tijdsregistratie.

Om de registratie van de verschillende vingers te beëindigen: *druk* op '**Finish**'.

#### 1.2.1.14 Boodschap

Het is mogelijk om vanaf een PC boodschappen te versturen naar personen die registreren op de tikklok(ken):

- *selecteer* de persoon aan wie u een boodschap wil zenden;

- *druk* op  **Boodschap**

- Geef in het scherm uw boodschap *in* en druk op  **Comm** om de boodschap te versturen naar de tikklok.




Bij zijn volgende registratie op deze klok, zal de betrokken persoon bericht krijgen dat hij een boodschap heeft; hij kan die dan opvragen en lezen.  
Als de boodschap gelezen is, wordt deze automatisch uit de tikklok verwijderd.

Indien de persoon registreerd per SMS kan men de SMS-klok kiezen en zo de boodschap naar de GSM van de persoon sturen.


#### 1.2.1.15 Memo



De knop  geeft de mogelijkheid op bijkomende informatie over de betrokken persoon op te slaan.

#### 1.2.1.16 Communicatie



De knop  stuurt de gegevens van de betrokken persoon naar de tikklok (ken). Dit kan enkel als de persoon niet aanwezig is.

### 1.2.2 Orders

In **data>orders** kan men:

- alle gegevens van de orders waarop werd geregistreerd, opvragen en wijzigen;
- bepaalde eigenschappen van deze orders bekijken en instellen
- van hieruit verder gaan naar de nacalculaties per order.

Om te kunnen werken met jobregistratie op orders, moet men beschikken over een Full-versie van TimeManager.

Het hoofdscherm van de orders:

Ordernummer	S	C	Omschrijving	IDnr	ID
000915	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000911	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000846	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000844	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000825	8	S	Upgrade TM v.2.50-->v.2.52C	165	Sterckx ( Volvo )
000817	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000554	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000553	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000543	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000477	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000471	8	S	Automatische aanmaak systeem		
000257	8	S	Automatische aanmaak systeem		
ERROR	4	S	Automatische aanmaak systeem		
100011	4	T	Installatie D'Hondt		
100010	4	T	Installatie Vink NL		
100009	4	T	Link Navision/Protime Oesterbank		
100008	4	T	Opleiding/parametrage Lambert		

## 1. Hoofdscherm orders

Boven de knop exit staat een menu **UTIL**:

Deze heeft volgende mogelijkheden

- Copieer pakket, voor het toekennen van volledige pakketten aan een order
- Verplaats registraties, om **alle** registraties van een order naar een ander te verplaatsen
- Export order
- Import order
- Bestanden, om een document, vb. tekening of beschrijving, te koppelen aan een order

In het hoofdscherm van **data>orders** vinden we alle orders terug die gecreeërd werden in TimeManager en waar al dan niet registraties op gebeurd zijn.


Volgende velden zijn terug te vinden die iets meer vertellen over een specifiek order:

- **Ordernummer**: een volledig willekeurig nummer dat uniek is voor elk order. Meestal komt dit nummer overeen met het ordernummer dat voor opvolging gebruikt wordt in andere pakketten. Bij creatie van een nieuw order verhoogt TimeManager het ordernummer steeds met 1 ten aanzien van het laatst gebruikte ordernummer. Dit is ook het nummer volgens hetgeen een barcode zal gegenereerd worden. Het ordernummer kan zowel cijfers als letters bevatten. Een ordernummer mag maximaal bestaan uit 10 cijfers, waarbij elke gebruikte letter voor 2 cijfers geldt.
- **S**: geeft de status van het order weer. Mogelijke stati:
  - 0: creatie: het order is gecreeërd, maar is nog niet naar de klok gestuurd.
  - 3: in klok: het order is gecreeërd en naar de klok gestuurd.
  - 4: gestart: het order is gecreeërd en naar de klok gestuurd, en er zijn al registraties op.
  - 8: uit klok: het order is uit de klok gehaald en registraties op het order zijn niet meer mogelijk.
  - 9: afgesloten: het order is afgesloten en registraties zijn niet meer mogelijk.
 Stati 3 - 4 - 8 zijn alleen van toepassing indien men werkt met ordercontrole. Voor meer info over ordercontrole zie [parameters>stelsysteem>tikklokken>barcode/relais](#).
- **C**: verwijzing naar de code van de ordersoort terug te vinden in de [parameters>orders](#).
- **Omschrijving**: korte omschrijving van het order.
- **IDnr**: het koppelen van orders aan een extra ID, zie ook [data>ID's](#).

- **ID:** de ID-soort waartoe het ingegeven ID behoort, welke standaard wordt ingevoerd door het systeem, afhankelijk van het ingevoerde ID. Zie ook [parameters>IDsoorten](#).

Het geselecteerde order is opgelicht in het donkerblauw. *Click* met de muis op het gewenste order om het te selecteren.

Men kan een order zoeken door in het vak '**ordernummer**' het nummer in te geven van het op te zoeken order. Het gewenste order wordt effectief gezocht door op het *vergrootglas* te klikken naast het vak '**ordernummer**'.

Met de knop  , import, kunnen orders geïmporteerd worden uit het ERP-pakket.

Men kan het aantal weergegeven orders op het scherm verminderen door in het vak '**status**' een beperking mee te geven. Standaard worden alleen de openstaande orders weergegeven (status 0 - 8).

## 2. Knoppen orders

**Exit:** het scherm data - orders verlaten

[Een nieuw order aanmaken](#)

[Een bestaand order wijzigen](#)

[Een order verwijderen](#)

[Detail van een order](#)

[Registraties op een order](#)

[Orderlijnen op een order \(acties\)](#)

[Een order afdrukken](#)

**Comm:** het order naar de klok opsturen of uit klok halen indien het zich reeds in de klok bevindt


**Afsluiten:** een order afsluiten

[Verplaats](#)

Eventueel is het mogelijk om orders te importeren uit andere applicaties. Zie hiervoor sectie importeren orders in het hoofdstuk Print / Export > [divers](#).

### 1.2.2.1 Nieuw order aanmaken

Om een nieuw order aan te maken:

- *klik* in het scherm van [data>orders](#) op . U komt dan in het volgende scherm:


De verklaring van de verschillende velden:

- **Code:** ordersoort van het aan te maken order, zoals ingegeven in de **parameters>orders**.
- **Actie vragen:** indien men werkt met acties kan men in dit veld ingeven of er op dit order met acties dient gewerkt te worden. Indien men dan registreert op dit order zal de klok automatisch vragen, welke actie er dient uitgevoerd te worden. Indien het veld niet aangevinkt is zal automatisch op actie '0000' (onbepaald) geregistreerd worden.
- **FactCd :** Facturatie code
- **Vest :** Vestiging, indien van toepassing
- **BUS :** Business unit, indien van toepassing
- **Ordernummer:** volgnummer van het order in het bedrijf, rekening houdend met de orderlengte, ingegeven in [parameters>systeem>tikklokken>wijzig>barcode/relais](#) (indien met een vaste orderlengte wordt gewerkt).
- **Omschrijving klok:** de omschrijving die op het display van de klok verschijnt wanneer er op dit order wordt geregistreerd. *Default* wordt een omschrijving meegegeven van het type 'ORD: [ordernummer]'. Deze omschrijving kan indien gewenst vrij gewijzigd worden.
- **IDnr:** facultatief in te vullen IDnr voor dit order (zie [data>ID](#))
- **Code ID:** facultatief in te vullen IDcode, voor de van toepassing zijnde ordersoort (zie [parameters>ID soorten](#))
- **Omschrijving order:** indien men wenst, kan men in dit veld een volledige omschrijving van het order plaatsen, eventueel met commentaar. Het invullen van dit veld is niet verplicht.
- **Tijd voorzien:** in functie van de nacalculatie kan men invoeren hoeveel tijd men voor dit order denkt nodig te hebben. De reeds verstreken en nog resterende tijd kan dan online opgevolgd worden.
- **Gebudgeteerd:** dit veld is analoog met de voorziene tijd, maar dan voor de tijd die werd gebudgeteerd (in functie van de facturatie naar de klant).
- **Saldo:** huidig saldo
- **Vaste verkoopprijs / stuk:** vaste verkoopprijs van het order of stuk
- **Verkoop-kostprijs andere:** verkoop-kostprijs van andere dan directe loonkosten gerelateerd aan geregistreerde tijden.
- **Aantal:** het aantal ingegeven door de registrerende persoon indien dit zo insteld werd bij de

actie.

- **Creatie/afsluit.:** data die door het systeem worden bijgehouden:
  - wanneer een order werd *aangemaakt*
  - wanneer een order werd *afgesloten*.
 Deze velden zijn niet door de gebruiker aan te passen.
- **Eerste/laatste.:** data die door het systeem worden bijgehouden:
  - wanneer er voor het eerst op een order is gewerkt.
  - wanneer er laatst op een order is gewerkt.
 Deze velden zijn niet door de gebruiker aan te passen.
- **Intern ordernummer:** het ordernummer dat door het systeem wordt gegenereerd; dit nummer wordt als sleutel gebruikt intern in de database (onafhankelijk en los van het ordernummer, gecreëerd door de gebruiker). Dit veld is niet aanpasbaar door de gebruiker.

In het Tab-blad Detail vinden we vlogende velden:

- **Leverdatum** : Voorziene leverings datum
- **Planning** : Geplande datum
- **ART Id** : Artikel Id, indien van toepassing
- **Project Id** : Project Id indien, van toepassing (Deze id wordt door het ERP-pakket geleverd)
- **Projectleider** : Projectleider, indien van toepassing
- Overzicht per groep van het voorziene, gebudgeteerde en huidig saldo
-  knop voorzien om de laatste gegevens op te halen.

Algemeen Detail

Leverdatum


Planning

ART Id

Project Id


Projectleider

Saldo per groep				
Code	Omschrijving	Voorzien	Budget	Saldo
01	Atelier	0:00	0:00	0:00
02	Magazijn	0:00	0:00	0:00



### 1.2.2.2 Order wijzigen

Een bestaand order wijzigen in [data>orders](#) kan als volgt:

- klik op   ; de velden die men terugvindt zijn identiek aan deze bij [het aanmaken van een nieuw order](#).

- voer de gegevens in en druk op '**OK**' (om de gewijzigde gegevens te bewaren) of '**Cancel**' (om te annuleren).


Merk op dat het veld '**ordernummer**' niet meer beschikbaar is, en dus niet meer gewijzigd kan worden. De velden '**creatie/afsluit.**' en '**intern ordernummer**' zijn intussen ingevuld door het systeem.

### 1.2.2.3 Order verwijderen

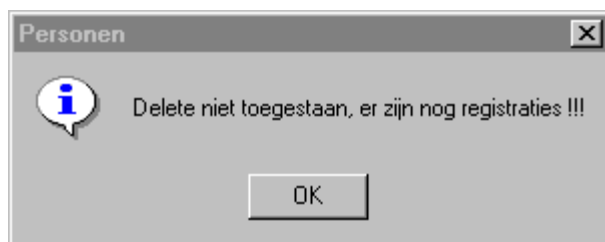
Om een order uit de databank van TimeManager te verwijderen:

- *selecteer* het te verwijderen order;



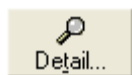
- *druk op* ;  
- *bevestig* om het order ook effectief te verwijderen.

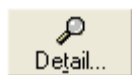
**Let op:** Het is niet mogelijk een order te verwijderen, wanneer hierop nog registraties aanwezig zijn. Men krijgt dan de volgende boodschap:



**Opmerking:** Deze actie kan niet ongedaan gemaakt worden. Wees steeds zeer voorzichtig alvorens gegevens te verwijderen.

### 1.2.2.4 Detail per order



*Druk op*  om alle registraties te bekijken, die op een order zijn verricht. De tikkingen verschijnen in chronologische volgorde.





## 1.2.2.5 Registraties per order



Via **Registraties**, krijgt men per order een *samenvattend overzicht* van de acties voor het geselecteerde order (gerangschikt per actie). We vinden in dit scherm volgende informatie terug:

Orders \*Laatste = 11:46:05 - 13/10/2006

Exit Wijzig Delete Verplaats Bereken Print

ORDER : 7024828.02

Ac	Omschrijving	Div	Aant	Srt	Pers	Naam	StartDat	StopDat	Start	Stop	Tot	Hon.
0006	STELLEN UN		0,00		0012	VAN CAMP D	12/10/2006	12/10/2006	12:33:33	16:21:59	03:48	3,81
0007	FREZEN UNI		0,00		0006	MEYLEMANS	18/09/2006	18/09/2006	14:01:00	21:59:59	07:39	7,65
0007	FREZEN UNI		0,00		0006	MEYLEMANS	19/09/2006	19/09/2006	14:00:01	16:59:58	03:00	3,00
0007	FREZEN UNI		0,00		0006	MEYLEMANS	20/09/2006	20/09/2006	14:00:01	17:59:59	04:00	4,00
0007	FREZEN UNI		0,00		0009	SCHOOVAER	19/09/2006	19/09/2006	06:00:01	14:17:59	07:58	7,97
0007	FREZEN UNI		0,00		0009	SCHOOVAER	20/09/2006	20/09/2006	06:00:01	13:59:59	07:40	7,67
0007	FREZEN UNI		0,00		0009	SCHOOVAER	21/09/2006	21/09/2006	06:00:01	14:16:59	07:57	7,95

Totaal 0,00 / 20,00

Voorzien 87:30 87,50 Budget 95:00 95,00

Saldo 19:12 19,20 Saldo 26:42 26,70

78 / 22 72 / 28

Totaal 68:18 68,30

Personen bezig op dit order

Nr	Naam	Ac	Omschrijving	Bezig

Bereken

Lijst  
Actie  
Extra info

Print Export

De velden die men terugvindt zijn de volgende:

- **Ac:** de code van de actie die werd uitgevoerd zoals ingegeven in **parameters>acties**.
- **Omschrijving:** de omschrijving van de actie.
- **Div :** diverse info, extra na ingave actie
- **Aantal :** aantal van de extra ingave
- **Srt :** prestatiesoort
- **Pers:** het nummer van de persoon die registreerde.
- **Naam:** de naam van de persoon die registreerde.
- **StartDat.:** de datum waarop de actie op dit order werd aangevat.
- **StopDat.:** de datum waarop de actie op dit order werd stopgezet.
- **Start:** het tijdstip waarop de actie op dit order werd aangevat.
- **Stop:** het tijdstip waarop de actie op dit order werd stopgezet.
- **Tot:** de totale gewerkte tijd tussen de start en stop op deze actie (in uren en minuten).
- **Hon.:** de totale gewerkte tijd tussen de start en stop op deze actie (in uren en hondersten van uren).
- **Totaal:** de totale tijd gewerkt op dit order (alle acties samen) - in uren en minuten / in uren en honderdsten van uren.
- **Voorzien:** de voorziene tijd voor dit order zoals ingegeven bij de aanmaak van het order (in uren en minuten / in uren en honderdsten van uren). Onder de voorziene tijd vindt men bij 'Saldo' de tijd die nog rest in het groen weergegeven. Is de voorziene tijd overschreden, dan verschijnt deze in het rood. Onder het saldo vindt men hiervan een visuele voorstelling waarbij de reeds verbruikte tijd en nog resterende tijd in percentages is weergegeven.
- **Budget:** idem als 'Voorzien', maar dan de gebudgetteerde tijd zoals ingegeven bij de aanmaak van het order.

**Personen bezig op dit order:** Onderaan vindt men een lijst van de personen die momenteel op dit order aan het werken zijn en hoelang ze daar al mee bezig zijn. Deze tijden zijn nog niet in rekening gebracht van de totale tijd van het order.

Met de knoppen in dit scherm kan men op het weergegeven order enkele bewerkingen uitvoeren:

- **Exit:** om het huidige scherm te verlaten
- **Wijzig:** het wijzigen van de registraties of de actie op de geselecteerde lijn van het order.
- **Delete:** om een registratie op een order te verwijderen.
- **Verplaats:** om registraties op een order verplaatsen naar een ander order, bv. wanneer registraties op een verkeerd ordernummer plaatsvonden. Het verplaatsen dient lijn per lijn te gebeuren. Met het scherm '**Verplaatsen registraties**' kan men dan het ordernummer specificeren waarop de registratie moet komen.

**Let op :** Indien van toepassing het vestigingsnummer respecteren

The screenshot shows a dialog box titled 'Verplaatsen registraties'. It has a close button (X) in the top right corner. Inside, there is a text field labeled 'Persoon :0022'. Below this, there are two rows, each starting with a 'Vestiging' label and a checkbox containing the number '0'. To the right of these is a 'Van ordernr' field containing '1289998' and a 'Naar ordernr' field which is empty. At the bottom, there are two buttons: 'OK' with a thumbs-up icon and 'Cancel' with a red X icon.

**NOTA :** Indien alle registraties moeten verplaatst worden naar een ander order, zie het menu UTIL boven de Exit knop

- **Bereken:** berekent de gegevens in het scherm opnieuw, nadat wijzigingen zijn aangebracht.
- **Print:** drukt een detail van het order af, met detail van alle registraties en een volledige nacalculatie.

Indien men gebruik maakt van een vierde stap in de registratiecyclus, zullen de ingestelde items in [parameters>extra info](#) per registratie op een order (dus per actie) verschijnen in de statusbalk van dit venster.

Een overzicht van deze registratie kan men **afdrukken**:

- *selecteer* in het veld 'lijst' de gewenste afdruk;
- *kies* '**Actie**', voor een afdruk met overzicht per actie of '**Extra info**', voor een overzicht per diverse.

Hieronder vindt men een voorbeeld van beide afdrukken:

**Overzicht per actie:**

Afdrukvoorbeeld - 11:02:00

Registraties op order

DAT: 12/11/2001 PAG:

Order: 98007 ID: KLANT HITACHI

Actie: 0001 lassen

04/01/2000	10	0004	MEUKENS JEROEN	8,00	198,00	95,00
15/05/2000	10	0008	VANDENBROECK PETER	3,40	84,00	125,00
08/05/2001	01	0001	NULENS CARL	4,00	99,00	100,00
09/07/2001	01	0004	MEUKENS JEROEN	6,77	168,00	60,00
16/07/2001	10	0001	NULENS CARL	3,36	83,00	150,00
18/07/2001	10	0006	VANHAENDEL OLAF	6,35	157,00	250,00
Totaal actie				31,88	789	0

De velden in de lijst hebben de volgende betekenis:

- **Datum:** datum van registratie.
- **Extra info:** de extra info die door de registrerende persoon werd ingegeven.
- **Actie:** de actie die werd uitgevoerd.
- **Naam:** de naam van de registrerende persoon.
- **Totaal:** totaal gewerkte tijd.
- **Verkoopprijs:** de ingegeven verkoopprijs voor een actie, vermenigvuldigd met de gepresteerde tijd. De verkoopprijs dient vooraf ingevoerd in parameters - acties.
- **Aantal:** aantal ingegeven door de registrerende persoon.

#### Overzicht per extra info:

Afdrukvoorbeeld - 11:05:07

Overzicht Diverse-uren 01/01/2001 - 12/11/2001 : 98007

DAT: 12/11/2001 PAG: 1

Divnr.	Omschrijving	Aantal uren	Vkprijs	Totaal
Totaal actie 0002	mecaniek	12,67	22,31	282,67
Totaal actie 0003	garantie	9,86	37,18	366,59
Totaal actie 0004	frezen	4,21	27,00	113,67
Totaal actie 0005	carrosserie	9,83	29,75	292,44
Totaal actie 0006	schoonmaken	8,62	18,59	160,25
*****		45,20	26,89	1.215,62
Totaal actie 0001	lassen	10,77	24,79	266,99
Totaal actie 0004	frezen	7,52	27,00	203,04
01	rolpers	18,29	25,70	470,03
Totaal actie 0001	lassen	9,71	24,79	240,71
10	Freemachine	9,71	24,79	240,71
Algemene totalen Diverse		73,20		1.926,36



- **Bud**: aantal uren gebudgetteerd om de geselecteerde actie uit te voeren. Dit veld is niet beschikbaar bij ingave van een artikel.
- **Plan** : Geplande datum
- **S** : Status van de orderlijn, naar analogie van de orderstatus.

#### 1.2.2.7 Print order



De '**Print**'-knop in de orders gaat het order afdrukken met de omschrijving en de barcode om op het order te registreren, volgens de instellingen die zijn ingegeven in de printerdefinitie van Windows (zie [Printer instelling](#)).

Indien gebruik gemaakt is van de orderlijnen (zie [data>orders>orderlijn](#)) zullen tevens de **barcodes** van de ingevoerde orderlijnen (**acties** en **artikels**) worden afgedrukt. Op deze manier kan men per order de benodigde barcodes centraliseren op één document dat eventueel uit enkele pagina's bestaat (afhankelijk van het aantal orderlijnen).

#### 1.2.2.8 Afsluiten order



Het systeem biedt de mogelijkheid om orders waarop niet langer mag geregistreerd worden (omdat ze volledig zijn uitgevoerd), af te sluiten.

Dit biedt een aantal voordelen:

- De *status* van het **order** (zie [data>orders](#)) verandert, zodanig dat men een onderscheid kan maken tussen *openstaande* orders en *afgesloten* orders, zowel op het scherm als in de lijsten.
- Het **order** wordt *verwijderd uit de tikklok*, zodanig dat het orderbestand in de tikklok niet te groot wordt, daar de grootte van bestanden in de tikklok relatief beperkt is (voor de orders bv. tot enkele duizenden orders).
- Het is dan onmogelijk voor de personen om nog op dit order te registreren, ook niet per vergissing.

#### 1.2.2.9 BOM / BOL



Bill Of Material / Bill Of Labour --> rekening materiaal en rekenig werkuren.

In deze optie krijgt men een overzicht van het gepresteerde en gebudgeteerde werk en gebruikt materiaal.

The screenshot shows the 'Orderlijnen' window with two tables: BOM and BOM.

**BOM Table:**

Lijn	Actie	Omschrijving	Aantal	Voorzien	Budget	Plan	S
1	0007	FREZEN UNISIGN 5	0,00	16,00	16,00		
2	0020	POLIEREN	0,00	4,00	4,00		
3	0100	INPAKKEN	0,00	0,25	0,25		


**BOM Table:**

Lijn	Artikel	Omschrijving	Aantal	B	Lever	S

### 1.2.2.10 Verplaats

Het is mogelijk alle registraties van een order te verplaatsen naar een ander order, naar analogie met het verplaatsen van orders in [data>orders>registraties](#):

Selecteer de te verplaatsen registratie lijn

- druk op de knop 
- in het veld '**Van ordernr**' staat het ordernummer dat u wil wijzigen;
- geef in het veld '**Naar ordernr**' het nieuwe ordernummer in
- indien men met verschillende vestigingen werkt, bestaat de mogelijkheid om de registratie verplaatsen naar een order van een andere vestiging
- druk '**OK**' om te bevestigen of '**Cancel**' om te annuleren.

The screenshot shows the 'Verplaatsen registraties' dialog box with the following fields and buttons:

Persoon : 0022

Vestiging ☐ Van ordernr 1289998

Vestiging ☐ Naar ordernr

### 1.2.2.11 Reg ext Na controle DEL

Bij een uitbreiding van de registratiecyclus naar extra stappen, zoals '**extra info**' en '**aantal**', kan men in dit scherm die extra ingegeven informatie raadplegen. Hierbij kunt u die extra informatie op een eenvoudige wijze *toevoegen, wijzigen of verwijderen*.

Via de '**Reg Ext**'-knop krijgt u een overzicht van alle registraties gerangschikt per datum:

Pers	Naam	Actie	Totaal	Datum	Start
0008	VANDEBROECK PETE	0002	0,35	01/10/01	11:39:01
0008	VANDEBROECK PETE	0006	2,19	01/10/01	08:04:02
0008	VANDEBROECK PETE	0005	6,83	12/09/01	11:10:02
0003	VERBEMEN RIK	0004	7,52	24/08/01	10:28:38
0002	RAYEN KIM	0002	7,56	09/08/01	10:26:21
0006	VANHAENDEL OLAF	0001	6,35	18/07/01	11:38:46
0001	NULENS CARL	0002	3,36	18/07/01	11:38:35
0001	NULENS CARL	0001	3,36	16/07/01	11:38:24
0003	VERBEMEN RIK	0003	6,39	16/07/01	11:36:51
0003	VERBEMEN RIK	0003	5,48	12/07/01	12:31:15
0004	MEUKENS JEROEN	0001	6,77	09/07/01	11:13:54
0009	SCHILDERMANS ILSE	0004	0,00	06/07/01	11:32:17
0002	RAYEN KIM	0003	0,00	06/07/01	11:31:43
0006	VANHAENDEL OLAF	0004	0,00	08/06/01	11:15:01
0009	SCHILDERMANS ILSE	0004	0,00	06/06/01	11:34:08

Lijst  
 Actie  
 Extra info

Print Export

Extra info: 01 rolpers Aantal:0

- **Pers:** het persoonsnummer van de persoon die heeft geregistreerd.
- **Naam:** de naam van de registrerende persoon.
- **Actie:** de actie die werd uitgevoerd.
- **Totaal:** de totaal gewerkte tijd in honderdsten.
- **Datum:** datum van registratie.
- **Start:** het startuur op hetwelk men de actie is beginnen uitvoeren.

Indien er bij het registreren op een actie door de klok om extra info verzocht werd, kan men de ingaves hiervan bekijken. Men selecteert de van toepassing zijnde registratie en onderaan in de statusbalk krijgt men de extra info en eventueel een aantal.

Een overzicht van deze registratie kan men **afdrukken**:

- selecteer in het veld 'lijst' de gewenste afdruk;
- kies '**Actie**', voor een afdruk met overzicht per actie of '**Extra info**', voor een overzicht per diverse.

Hieronder vindt men een voorbeeld van beide afdrukken:

### Overzicht per actie:

Afdrukvoorbeeld - 11:02:00

Registraties op order

DAT: 12/11/2001 PAG:

Order: 98007 ID: KLANT HITACHI

Actie: 0001 lassen

04/01/2000	10	0004	MEUKENS JEROEN	8,00	198,00	95,00
15/05/2000	10	0008	VANDENBROECK PETER	3,40	84,00	125,00
08/05/2001	01	0001	NULENS CARL	4,00	99,00	100,00
09/07/2001	01	0004	MEUKENS JEROEN	6,77	168,00	60,00
16/07/2001	10	0001	NULENS CARL	3,36	83,00	150,00
18/07/2001	10	0006	VANHAENDEL OLAF	6,35	157,00	250,00
Totaal actie				31,88	789	0

De velden in de lijst hebben de volgende betekenis:

- **Datum:** datum van registratie.
- **Extra info:** de extra info die door de registrerende persoon werd ingegeven.
- **Actie:** de actie die werd uitgevoerd.
- **Naam:** de naam van de registrerende persoon.
- **Totaal:** totaal gewerkte tijd.
- **Verkoopprijs:** de ingegeven verkoopprijs voor een actie, vermenigvuldigd met de gepresteerde tijd. De verkoopprijs dient vooraf ingevoerd in parameters - acties.
- **Aantal:** aantal ingegeven door de registrerende persoon.

### Overzicht per extra info:



Afdrukvoorbeeld - 11:05:07

1 / 1

Overzicht Diverse-uren 01/01/2001 - 12/11/2001 : 98007				
DAT: 12/11/2001			PAG: 1	
Divnr.	Omschrijving	Aantal uren	Vkprijs	Totaal
Totaal actie 0002	mecaniek	12,67	22,31	282,67
Totaal actie 0003	garantie	9,86	37,18	366,59
Totaal actie 0004	frezen	4,21	27,00	113,67
Totaal actie 0005	carrosserie	9,83	29,75	292,44
Totaal actie 0006	schoonmaken	8,62	18,59	160,25
*****		45,20	26,89	1.215,62
Totaal actie 0001	lassen	10,77	24,79	266,99
Totaal actie 0004	frezen	7,52	27,00	203,04
01	rolpers	18,29	25,70	470,03
Totaal actie 0001	lassen	9,71	24,79	240,71
10	Freemachine	9,71	24,79	240,71
Algemene totalen Diverse		73,20		1.926,36

In de lijst van extra info vinden we een totalisatie van gepresteerde uren per diverse, met een detail per actie samen met de ingevoerde verkoopprijs (de verkoopprijs die vooraf werd ingevoerd in parameters - acties). Op het einde van de lijst volgt een algemeen totaal van alle extra info.

Zoals hierboven vermeld kan men in dit scherm tevens op een eenvoudige wijze de geregistreerde gegevens i.v.m. **extra info** en **aantallen** aanpassen:

- selecteer in het 'Reg Ext'-scherm de aan te passen lijn;
- druk op de knop 'Wijzig'.

Men komt dan in het volgende scherm:

**Order registraties**

OK Cancel

Persoonnummer: 0008 Totaal 3,40

Intern ordernummer: 98.090.020 Pauze 0,00

Actienummer: 0001

Diverse: 10

Aantal: 125,00

Adres tikkllok: 0 Adres tikkllok: 0

Adres workmate: 00 Adres workmate: 00

In dit scherm kan men de **actie** en **diverse** waarop werd gewerkt, *wijzigen* evenals de **aantallen**. Daarnaast kan men ook de totaal gewerkte tijd aanpassen, zonder dat dit repercussies heeft op de geregistreerde tijden in de ganse registratiecyclus.

## 1.2.3 Projecten

### 1.2.3.1 Projecten

IN ONTWIKKELING

## 1.2.4 Toegang

### 1.2.4.1 Toegang

Hier kan men bekijken wie, wanneer en waar van zijn toegangsrecht heeft gebruik gemaakt. Het scherm ziet er uit als volgt:

Toegangscontrole									
Exit		Vanaf <input type="text"/>							
Datum	Tijd	Pers	Naam	Nr	Omschrijving	Ad	Omschrijving	JB	
28/02/2007	13:57:36	0029	THYS LUC	7	Poorten	01		21	
28/02/2007	13:54:32	0123	BELLEMANS WERNER	3	Concentrator	06	WM 3DE VERDIEP APL	22	
28/02/2007	13:47:53	1800	VAN EVEN ERIC	3	Concentrator	05	WM 3DE VERDIEP SAS	22	
28/02/2007	13:43:24	1459	VAN REMOORTELE ERNEST	3	Concentrator	05	WM 3DE VERDIEP SAS	22	
28/02/2007	13:35:22	0014	GORIS FRANK	3	Concentrator	02	WM 3DE VERDIEP	21	
28/02/2007	13:33:59	0113	PINXTEREN ARIN	3	Concentrator	06	WM 3DE VERDIEP APL	22	
28/02/2007	13:30:18	0116	FEYEN DANNY	3	Concentrator	06	WM 3DE VERDIEP APL	22	
28/02/2007	13:28:37	9014	VAN GASTEL EDDY	2	Belcrownlaan 9 Burelen	01		21	
28/02/2007	13:28:37	1058	JANSSENS BART	3	Concentrator	02	WM 3DE VERDIEP	21	
28/02/2007	13:28:20	1058	JANSSENS BART	7	Poorten	02		22	
28/02/2007	13:27:57	8501	APL	3	Concentrator	05	WM 3DE VERDIEP SAS	21	
28/02/2007	13:27:57	0156	HERTVELD PATRICK	3	Concentrator	06	WM 3DE VERDIEP APL	22	

De velden in het databasevenster hebben volgende betekenis:

**Datum:** de datum dat de verkregen toegang werd geregistreerd.

**Tijd:** het tijdstip waarop de toegang werd verkregen.

**Pers:** het persoonsnummer van de persoon die toegang heeft verkregen

**Naam:** de volledige naam van de persoon die toegang heeft verkregen.

**Nr:** het nummer van de tikklok of concentrator netwerk waarop de toegang werd geregistreerd.

**Ad:** het nummer van de tikklok die deel uitmaakt van het voorgenoemde netwerk

**Omschrijving:** de omschrijving van de tikklok waarop de toegang werd geregistreerd.

**JB:** de jobcode, relais 1 of 2

De gegevens worden zodanig getoond dat de **laatste tikking** bovenaan te zien is. Alle andere tikkingen volgen in *chronologische* volgorde naar beneden toe.

Indien men in het veld '**Vanaf**' een datum invult zullen enkel de gegevens vanaf die datum getoond worden.

## 1.2.5 ID

### 1.2.5.1 ID

Na het instellen van de verschillende ID-soorten in **parameters>ID soorten** kan men per ID-soort verschillende ID's aanmaken. ID-soorten zijn bijvoorbeeld:

- een voertuig, waarop dan verschillende orders mogelijk zijn;
- een klant, waarvoor dan verschillende orders kunnen uitgevoerd worden;
- ...



- **Code id:** de code van de ID-soort tot dewelke het aan te maken ID behoort
- **IDnr:** het unieke identificatienummer voor het ID
- **Omschrijving:** een korte omschrijving van het ID
- **Omschrijving:** de mogelijkheid om een uitgebreide beschrijving van het ID in te voeren

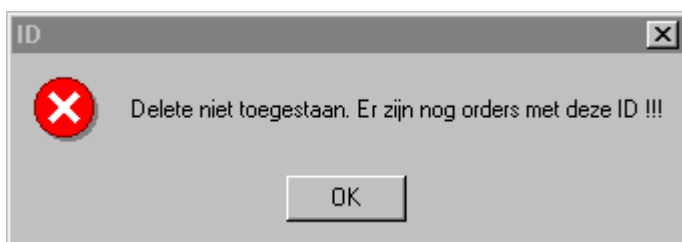
Om een bestaand ID te wijzigen:

- *klik* op de knop '**Wijzig**', waarna u in het bovenstaande scherm komt;
- breng de wijzigingen aan en *druk* '**OK**' om te wijzigingen op te slaan of '**Cancel**' om de wijzigingen ongedaan te maken.

Om een bestaand ID te verwijderen:

- *klik* op de knop '**Delete**'

Zijn er orders aangemaakt die refereren naar dit ID, dan kan u dit ID niet verwijderen; u krijgt dan volgende boodschap:



## 1.2.6 Artikels

### 1.2.6.1 Artikels

Na het creëren van **artikelsoorten** in [parameters>artikelsoorten](#) kan men **artikels** aanmaken en deze toewijzen aan een artikelsoort.

Artikels						
Util						
<div> <div>Exit</div> <div>Nieuw...</div> <div>Wijzig...</div> <div>Delete</div> <div>Memo</div> </div>						
Snelle toegang: Artnr: <input type="text"/>						
Artnr	Merk	Omschrijving	Soort	Kost	Verkoop	
01020252	VIN	PVC 7011 BUIS ND6 225X1	VIN	0,00	32,76	▲
01020252	VBP	PVC PANNEAU SVT PLAN	VBP	0,00	108,00	
01020253	VBP	PP BAK 1935 X 490 X 160	VBP	0,00	248,45	
01020253	VIN	PVC 7011 BUIS ND6 180X1	VIN	0,00	25,94	
01020254	VBP	PP BAK 1200 X 490 X 160	VBP	0,00	164,23	
01020255	VBP	PVDF ELECTRODENREK V	VBP	0,00	255,00	
01020256	VBP	PP TEMPERATUURBAKJE	VBP	0,00	89,00	
01020257	VBP	PVC PANNEAU SVT PLAN	VBP	0,00	131,00	
01020258	VBP	PVC OPVANGBAK 900X900	VBP	0,00	246,00	
→ 01020259	VBP	PVC OPVANGBAK 1700X14	VBP	0,00	454,00	▼

In het hoofdscherm van **artikels**, vindt men een overzicht van alle gecreeëde artikels. De betekenis van de velden:

- **Artnr.:** de artikelcode van het artikel

- **Merk** : Leveranciers merk
- **Omschrijving**: een korte beschrijving van het artikel
- **Soort**: de artikelsoort tot dewelke het artikel behoort
- **Kost**: de fabricageprijs of aankoopprijs van het artikel
- **Verkoop**: de verkoopprijs van het artikel

Om een artikel *toe te voegen* aan het artikelbestand:

- *klik* op de knop '**Nieuw**'. U krijgt dan het volgende venster:

The screenshot shows a window titled "Detail artikel" with a close button (X) in the top right corner. At the top left, there are two buttons: "OK" with a thumbs-up icon and "Cancel" with a red X icon. Below these are several input fields:

- Merkcode: [ ]
- Artnr: [ ]
- Omschrijving: [ ]
- Soort: [ ]
- Kostprijs: [ 0,00 ]
- Verkoopprijs: [ 0,00 ]
- Lengte in mm: [ 0 ]
- Breedte in mm: [ 0 ]
- Dikte in mm: [ 0 ]
- Diameter in mm: [ 0 ]
- Gewicht in g: [ 0 ]
- Bewerkingscode: [ Volledige plaat, niet verzagen (standaard) ] (dropdown menu)

U kan nu alle gegevens invoeren die worden weergegeven in het **artikeloverzicht**.

Om een bestaand artikel te *wijzigen*:

- *klik* op knop '**Wijzig**'; u kan nu de gegevens van het bestaande artikel aanpassen.

Om een bestaand artikel uit het artikelbestand te *verwijderen*, :

- *klik* op de knop '**Delete**'.

Alle artikels in het artikelbestand kunnen gebruikt worden om een artikelverbruik te kunnen ingeven in [data>orders>orderlijn](#). Dit element kan dan bijdragen tot een preciezere nacalculatie.



Met **Memo** kan er bijkomende info gegeven worden over het betrokken artikel.

## 1.2.7 Pakketten

### 1.2.7.1 Pakketten

IN ONTWIKKELING

## 1.2.8 Registraties

### 1.2.8.1 Registraties

In **data>registraties** kan men de aanwezigheidsregistraties van alle personen op één bepaalde dag bekijken (of wijzigen).

Pers	Naam	Gr	Code	Roost	Werk	Start	Stop	Pauze	Tot	Afw.
0042	VANDENBERGHE K	03		07:00	06:50:33	07:00:00	16:15:00	00:45	08:30	
0043	DEMOL KRIS	02		07:00	06:54:54	07:00:00	16:15:00	01:15	08:00	
0044	BUYSE CHRIST	01		07:00	06:43:36	07:00:00	16:30:00	00:45	08:45	
0045	DE CLOEDT HANS	06		07:30						EW
0046	DE CLOEDT HEINZ	05		07:30						EW
0047	VERVAEKE DIETER	02		07:00	06:59:32	07:00:00	16:15:00	01:15	08:00	
0049	DE LOOF ROMAIN	06		07:30	07:30:17	07:30:00	16:15:00	00:45	08:00	
0050	DERMUL FRANCIS	05		07:30	07:29:29	07:30:00	16:15:00	00:45	08:00	
0051	SCHMIDT CEDRIC	04		07:00	06:53:14	07:00:00	16:15:00	01:15	08:00	
0052	DE NEVE MARC	05		07:30						EW
0053	DEVLIEGER NOEL	06		07:30						EW
0055	PATTYN BERTRAND	05		07:30	07:30:38	07:30:00	16:15:00	00:45	08:00	
0056	ROSSEL BJORN	06		07:30						BV
0057	VAN ACKERE GLEN	06		07:30						TA
0058	VANGAEVER KRIS	07		07:30	07:28:40	07:30:00	16:30:00	00:45	08:15	
0061	VAN RIE SANDRA	06		07:30	07:29:42	07:30:00	16:15:00	00:45	08:00	

Het scherm bevat de volgende gegevens:

- **Datum:** datum waarop men de registraties van de personen wil weergeven.
- **Registraties / Uurrooster:** men kan een *selectie* maken tussen:
  - het weergeven van de werkelijke registraties van de personen ('registraties'); of
  - het uurrooster volgens hetwelk ze zouden moeten gepresteerd hebben ('uurrooster').
- **Sortering:** selectieveld om de volgorde te bepalen waarin de personen in het databasevenster worden weergegeven.
- **Naam:** de naam van de geselecteerde persoon.
- **Groep:** de omschrijving van de groep waartoe de geselecteerde persoon behoort.

In het databasevenster zelf kan men de volgende velden onderscheiden:

- **Pers:** het persoonsnummer van de persoon
- **Naam:** de naam van de persoon
- **Gr:** het nummer van de groep waartoe de persoon behoort
- **Code :** de dagcode voor deze dag en persoon, enkel bij de optie 'uurrooster'
- **Roost:** het totaal aantal uren dat deze persoon volgens zijn uurrooster op deze dag diende te presteren.
- **Werk:** de werkelijke starttijd van de persoon, zonder rekening te houden met de eventueel ingestelde afrondingen in [parameters>groepen](#).
- **Start:** de starttijd van de persoon, rekening houdend met bovenvernoemde afrondingen.

- **Stop:** de stoptijd van de persoon, rekening houdend met bovenvernoemde afrondingen.
- **Pauze:** de totale pauze door de persoon opgenomen in het verloop van zijn werkdag.
- **Tot:** de totale arbeidsduur van de persoon voor de weergegeven werkdag.
- **Afw.:** de eventuele afwezigheidscode voor deze persoon ingevuld in zijn [kalender](#).

Om een registratie op de ingevoerde datum voor een persoon te wijzigen:

- *selecteer* de persoon wiens registratie u wenst aan te passen;
- *druk* op de knop '**Wijzig**'.
- *navigeer* tussen de verschillende velden met de **tab**-toets (een veld verder) en de **shift + tab**-toets (een veld terug).
- *druk* enkele malen op de **tab**-toets totdat het systeem vraagt om de wijziging op te nemen.

Om een pauze te bekijken of aan te passen, volgt men dezelfde weg als in [data>personen>registraties](#).

De knoppen '**Nieuw**' en '**Delete**' zijn hier niet beschikbaar: nieuwe registraties aanmaken of bestaande registraties verwijderen kan hier niet; deze handelingen dient men in [data>personen>registraties](#) uit te voeren.

## 1.2.9 Planning

Met de schermen '**Planning**' in TimeManager kan men op een visueel voorgestelde manier **aanwezigheidsregistratie** en **jobregistratie** opvolgen. De planning valt uiteen in 2 delen:

[Planning personen](#): opvolging aanwezigheidsregistratie

[Planning orders](#): opvolging jobregistratie

### 1.2.9.1 Planning personen

Het scherm '**Planning personen**' biedt een volledig overzicht van de aanwezigheidsregistratie. Standaard krijgt men een overzicht van de huidige week van:

- alle **personen**, met een aanduiding van hun te presteren uurrooster;
- hun eventuele **afwezigheden**, weergegeven met de *code* en de *kleur*, zoals ingesteld in [parameters>loonadministratie>looncodes](#).

Planning

Uurrooster Datum / / Afwezigheden Selectie/Sortering BUS \*

Planning van 28/05/2007 tot 03/06/2007 (22)

2007	Mei					Juni				
	M 28	D 29	W 30	D 31	V 01	Z 02	Z 03	TOT		
0142 ANNO ERIC	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		
0032 ANTHONISSEN FRAN	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0034 ANTHONISSEN PETE	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0010 ANTHONISSEN SOO	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0012 ANTHONISSEN TOM	0450	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00			32:00		
0086 AVONDS CHRISTOPH	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0065 BAEYAERT CHRISTO	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0160 BOUSSERY SAM	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0096 BURTON SHARON	0450	08:30 - 17:00		08:30 - 17:00	08:30 - 17:00			24:00		
0098 CEULEMANS IJSE	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		
0120 CHRISTIAENSEN IVA	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	0400			25:30		
0131 CHRISTIAENSEN JO	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0144 CLAES JEROEN	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0173 CLAESSENS STANY	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0105 CLAEYS PATRICK	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		
0181 COX JAN	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00			32:00		
0132 DAEMS INGE	0450	08:00 - 16:00		08:00 - 16:00	08:00 - 16:00			22:30		
0021 DE BRUYN STAN	0450	08:00 - 18:30		08:00 - 18:30	08:00 - 18:30			30:00		
0104 DE RAES JOS	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		
0109 DE VRIJ ERIK	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		
0102 DELANNOY FREDER	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		
0111 DOCKX DIETER	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0047 DOMS STEVEN								00:00		
0163 DURIEUX BRUNO	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0066 EVACO	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0006 EYSKENS ANDRE	0450	08:00 - 16:00	08:00 - 16:00	08:00 - 16:00				21:00		
0019 GALIFI CARMELO	0450	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00	09:00 - 18:00			32:00		
0164 GOETSCHALCKX BA	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0170 GOETSTOUWERS FR	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:45			30:00		
0015 HAEST LEO	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30	08:00 - 17:00			31:30		
0103 HELLEMANS WERN	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		
0058 HERRUGERS TOM	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00			32:00		
0094 HERTOOGHS LEONA	0450	08:00 - 17:00		08:00 - 17:00				17:00		
0089 HOPPENBROUWER	0450	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 17:00	08:00 - 14:30			31:30		

Van week veranderen, kan eenvoudig door op de rode **navigatieknoppen** te drukken.

Default wordt het veld '**uurrooster**' weergegeven, maar men kan men overschakelen, naar:

- een overzicht van de tikkingen; hierbij krijgt men per dag het aantal gepresteerde uren te zien.
- een overzicht van alleen de afwezigheden.

In het '**datum**'-veld kan men de gewenste datum invullen. Het systeem toont dan de week waarin de ingegeven datum valt.

Men kan in dit scherm alle bewerkingen doen op personen wat betreft de registraties, de afwezigheden en de afwijkingen op het ingestelde uurrooster (dit kan ook in **data>personen**).

Om registraties te *bekijken* of te *wijzigen*:

- **selecteer** in het keuzeveld '**tikkingen**' : u krijgt op dagbasis de totale prestaties van de personen.
- om een registratie te wijzigen, *klik* op het vakje dat te wijzigen is;
- u komt dan in het scherm van **data>personen>registraties** , waar u dezelfde bewerkingen kan uitvoeren.
- nadat u de wijziging heeft uitgevoerd: *klik* op **OK**; het planningsscherm wordt onmiddellijk aangepast naar de nieuwe situatie.

Bij het keuzeveld '**tikkingen**' kan men de optie '**Afwezigheden**' aanvinken : dit geeft de mogelijkheid om afwezigheids codes in te voeren. Dit om een eventueel onvolledige dag aan te vullen met een afwezigheidscode voor het aantal ontbrekende uren.

Men kan tevens een selectie van personen maken zodat niet altijd alle personen worden getoond:

- *druk* op de knop '**selectie / sortering**'

De selectie verloopt op identiek dezelfde manier als in [print/export>registraties>registraties personen](#).



Tevens is er de mogelijkheid om in het veld BUS het nummer van een Business Unit in te geven, hierdoor worden de betrokken personen geselecteerd

Om uurroosters in te stellen en afwezigheden in te geven:

- klik op de gewenste dag voor de gewenste persoon te klikken; u komt in het volgende scherm:

Type	Code	Omschrijving	Tot	Start	Stop
Uurrooster	DA01	MA - DO	08:00	09:00	18:00
Looncode	230	Wettelijke vakantie	08:00		

*Default* staat er steeds een lijn uurrooster gedefinieerd, onafhankelijk van het feit of er een standaard uurrooster is gedefinieerd. Men kan deze lijn steeds wijzigen:

- selecteer de lijn en druk op de knop '**Wijzig**'; u heeft nu de mogelijkheid om een dagcode in te geven en eventueel de werkuren aan te passen. De afwijking geldt dan steeds maar voor de geselecteerde dag.

Voor het ingeven van een looncode voor afwezigheid:

- druk op de knop '**Nieuw**' om, naast het uurrooster, ook een nieuwe lijn toe te voegen; u komt in het scherm om een looncode in te geven. Op dagbasis kunnen meerdere looncodes van toepassing zijn. Die kan men ingeven door meerdere lijnen te creëren. Een bepaalde lijn kan men eenvoudig verwijderen:

- selecteer de lijn te selecteren, *wijzig* en op druk '**delete**'.

Indien er voor een persoon of het geheel der personen geen terugkerend uurrooster is ingesteld, kan men gebruik maken van het standaard rooster dat ingesteld werd per persoon (zie [data>personen>standaard rooster](#)). Omdat dit een rooster op weekbasis is, kan men eenvoudig dit standaard rooster in de gewenste weken kopiëren:

- maak de desbetreffende week *zichtbaar*;

- druk in het menu op '**copieer rooster**'

Het rooster is alleen van toepassing voor de weken waarin men het heeft gecopieerd; het rooster keert dus niet automatisch weer, wat wel het geval is met de gewone uurroosters (zie [groepen koppelen aan uurroosters](#)).

### 1.2.9.2 Planning orders

Module in maatwerk

## 1.2.10 Eigen programma's

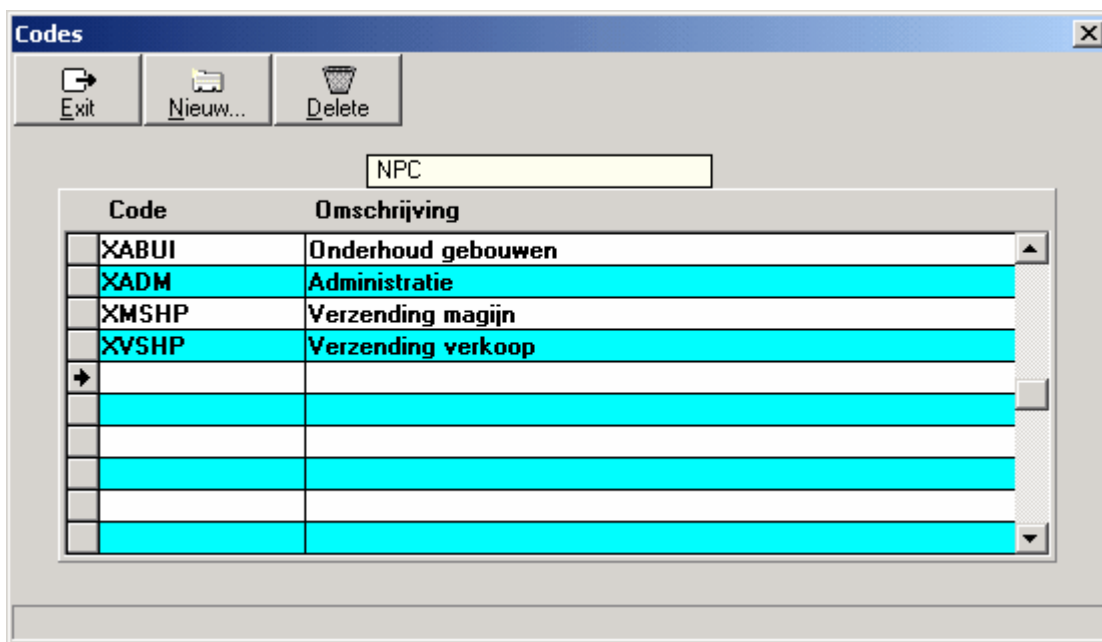
### 1.2.10.1 Eigen programma's

Achter dit menu-item bevindt zich het **maatwerk** dat eventueel werd geschreven.

**Niet productieve orders:**

Een veel gebruikte toepassing is het werken met " Niet productieve orders " dit geeft als voordeel dat ALLE werkzaamheden kunnen geregistreerd worden. Met deze werkwijze zullen de aanwezige uren van de registrerende personen steeds voor 100% op orders verantwoord zijn. Men kan het gebruik van deze codes evalueren en eventueel bijsturen.

De niet-productieve orders kunnen *aangemaakt* worden via **data>eigen programma's** druk op de knop NPC, je komt na het volgende scherm:



De ordercodes beginnen met " X " en mogen in totaal 5 letters lang zijn. De verschillende niet-productieve orders kunnen zodoende gecreëerd worden voor alle vestigingen tegelijk.

Vervolgens de barcodes van de niet productieve orders afdrukken in **Print/export>Barcodes>orders** van XAAAA tot XZZZ.

In de lijst nacalulatie zal er geen rekening gehouden worden met de registraties op deze orders daar ze blijven doorlopen en intern afgerekend worden

## 1.3 Parameters

In dit hoofdstuk vindt men een gedetailleerde beschrijving van alle instellingen en parameters met betrekking tot zowel de software als de hardware.

### 1.3.1 Systeem

In **parameters>systeem** kan men alle instellingen doen met betrekking tot de hardware en de relatie tussen de hardware en de software. Let wel dat alle wijzigingen hierin gedaan direct en indirect invloed zullen hebben op het ganse systeem, en de manier waarop er geregistreerd dient te worden. Wees dus zeer voorzichtig.

De parametrage gebeurt door **DOT SYS** op het moment van installatie. Indien blijkt dat er toch nog wijzigingen dienen te gebeuren, contacteert u best eerst **DOT SYS**.

### 1.3.1.1 Segmenten

Een **segment** is een groep van tikklokken, waarvan de registraties pas door het systeem verwerkt worden op het moment dat alle tikklokken van dat segment zijn leeggelezen. Dit is noodzakelijk wanneer personen moeten kunnen registreren onafhankelijk van een eerdere registratie op een tikklok. Concreet wil dit zeggen men bijvoorbeeld een '**start werkdag**' registreert op de ene klok en een '**stop werkdag**' op een andere klok van hetzelfde segment. De uitgevoerde registraties kunnen maar correct door het systeem verwerkt worden, indien de tikkingen van beide klokken zijn binnengekomen.

Nr	Omschrijving	Lezen	Controle
0	DOT SYS	Automatisch	Geen controle status
1	DOT SYS MOBILE BATCH	Manueel	Geen controle status
2	ACCESS	Automatisch	Geen controle status

Voor het inlezen van de tikkingen van de klokken van een segment heeft u 3 opties :

- Automatisch : de tikklokken van dit segment worden door de service of timebat automatisch uitgelezen.
- Manueel : de tikkingen van dit segment worden manueel uitgelezen.
- Niet actief : met de tikkingen van dit segment wordt geen rekening gehouden, deze klokken worden niet uitgelezen.



Controle :

- wel controle :
- geen controle :

### 1.3.1.2 Tikklokken

Dit scherm geeft een overzicht van de tikklokken, beschikbaar voor communicatie. Hier kan men elke tikklok apart instellen. Bepaalde instellingen gelden voor alle klokken, terwijl andere instellingen specifiek gelden voor een bepaalde klok (dit wordt verder in dit hoofdstuk besproken).

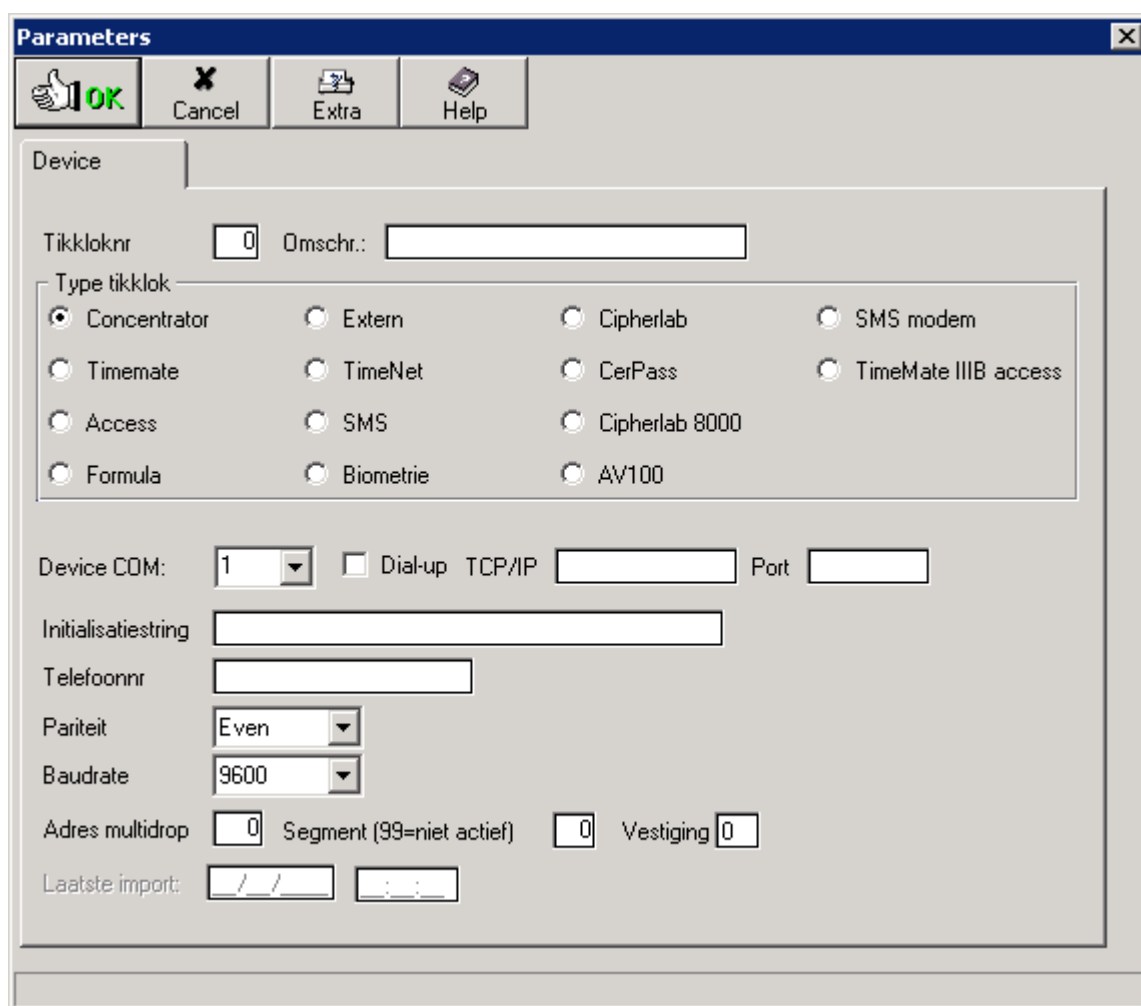


-  om een memo toe te voegen per tikklok.
-  om te kijken of het IP-adres van de tikklok met TCP/IP-interface bereikbaar is.

#### 1.3.1.2.1 Nieuwe tikklok definiëren

Bij het aanmaken van een nieuwe tikklok krijgt men slechts één tabblad te zien: '**Device**'. Men dient enkel volgende gegevens in te vullen:

- de omschrijving, *in te vullen* in het veld '**Omschr.**'; en
  - het model van tikklok, *aan te vinken* in het veld '**Type tikklok**'.
- Verdere parametraging gebeurt bij het [wijzigen van de parameters van de klok](#). De verschillende velden worden in die paragraaf besproken.



The image shows a 'Parameters' dialog box with a 'Device' tab selected. The dialog has buttons for OK, Cancel, Extra, and Help. The 'Device' section contains the following fields and options:

- Tikkloknr:** A text box containing '0'.
- Omschr.:** An empty text box.
- Type tikklok:** A group box containing several radio button options:
  - ☒ Concentrator
  - ☐ Extern
  - ☐ Cipherlab
  - ☐ SMS modem
  - ☐ Timemate
  - ☐ TimeNet
  - ☐ CerPass
  - ☐ TimeMate IIIB access
  - ☐ Access
  - ☐ SMS
  - ☐ Cipherlab 8000
  - ☐ Formula
  - ☐ Biometrie
  - ☐ AV100
- Device COM:** A dropdown menu showing '1'.
- Dial-up TCP/IP:** A checkbox that is unchecked.
- Port:** An empty text box.
- Initialisatiestring:** An empty text box.
- Telefoonnr:** An empty text box.
- Pariteit:** A dropdown menu showing 'Even'.
- Baudrate:** A dropdown menu showing '9600'.
- Adres multidrop:** A text box containing '0'.
- Segment (99=niet actief):** A text box containing '0'.
- Vestiging:** A text box containing '0'.
- Laatste import:** Two empty text boxes for date and time.

Type Tikklok :

- Extern : dit is geen fysische klok, maar een mogelijkheid om tikkingen uit een bestand op te halen.

Dit bestand moet de naam "LOGBUF.IMP" hebben en moet in path link geplaatst worden. Het bestand is een tab-delimited txt-file met volgende velden :

- persoonsnr : 9999
- tijd : YYYYMMDDHHMMSS

- job : 06 = start werkdag  
09 = stop werkdag
- > als het bestand leeggelezen is, krijgt het de extensie ".old"

#### 1.3.1.2.2 Tikklok parameters wijzigen

Bij het wijzigen van parameters van tikklokken, dienen we een onderscheid te maken tussen instellingen die gelden voor een specifieke tikklok en instellingen die gelden voor alle tikklokken:

- [Device](#) en [Export](#): instellingen die gelden per klok;
- [Systeem](#) en [Barcode/relais](#): instellingen die gelden voor alle klokken.

Alleen indien men kiest voor het wijzigen van de tikklok met nummer '0' krijgt men alle instellingen te zien.

Bij alle andere klokken krijgt men alleen de instellingen van die bepaalde klok te zien.

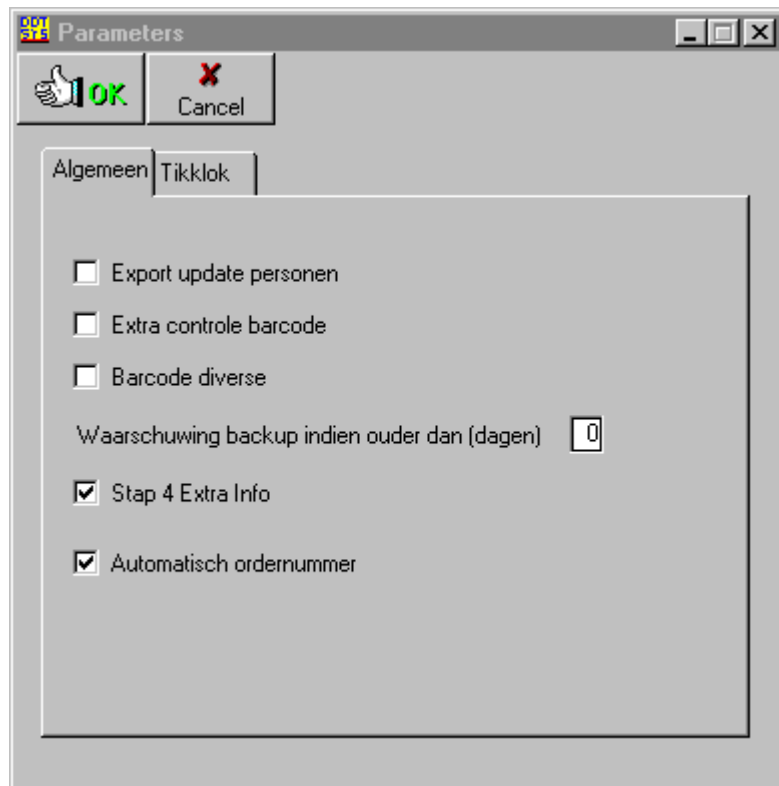
#### 1.3.1.2.2.1 Extra

Naast de parameters beschreven in de verschillende tabbladen [device](#), [systeem](#), [barcode / relais](#) en [export](#) zijn er ook nog een aantal extra parameters die kunnen meegeven worden. Druk op de 'extra'-knop om deze parameters te bekijken.

Hier heeft u 2 delen :

- extra parameters die voor alle tikklokken gelden: [tabblad algemeen](#)
- extra parameters die voor de geselecteerde tikklok gelden: [tabblad tikklok](#)

Het tabblad '**Algemeen**' in het scherm van de extra parameters bevat de een aantal parameters die men kan meegeven voor alle tikklokken.

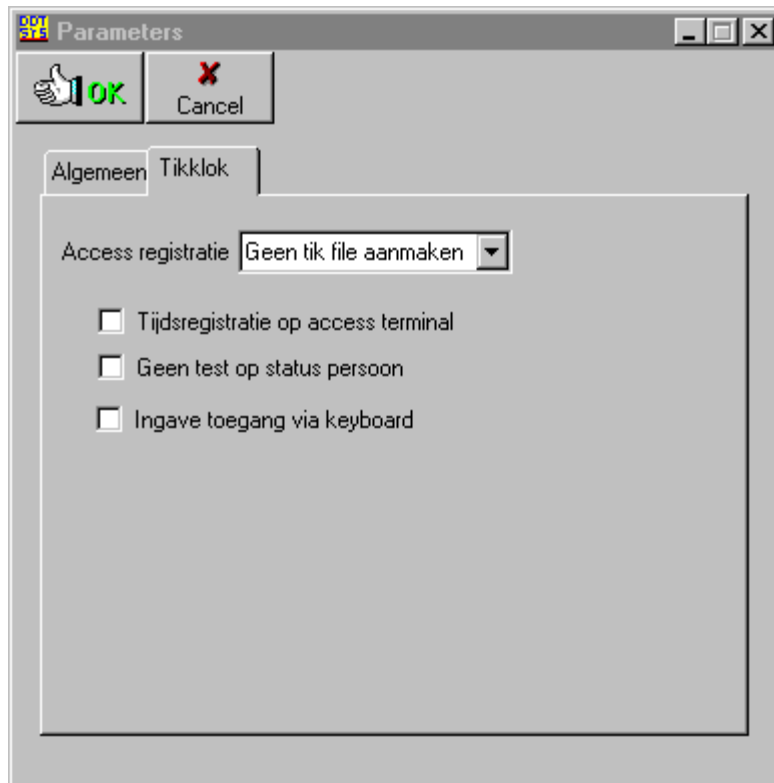


- **Export update personen:** indien men werkt met een extern pakket, dat gebruik maakt van de personen-file van TimeManager, dan zal bij elke wijziging van de gegevens in dit bestand, een export worden verricht van de personen-file naar een ASCII-bestand. Op die manier kan het

extern pakket de gegenereerde ASCII-file opvangen, zodat de personen-gegevens in beide applicaties steeds identiek zijn.

- **Extra controle barcode:** indien de barcodes die gebruikt worden voor **registraties personen en/of orders en/of acties** van een zelfde lengte zijn, is het in bepaalde gevallen mogelijk dat de registrerende persoon per vergissing registreert via een verkeerde barcode (bv. persoons-barcode i.p.v. order-barcode). Dit kan vooral voorkomen, wanneer men werkt zonder ordercontrole (zie [parameters>systeem>tikklokken>wijzig>barcode/relais](#)). Om dit te vermijden, is het mogelijk om aan de verschillende barcodes een extra controle-karakter toe te voegen. Hierdoor zijn zulke vergissingen uitgesloten. Het controle-karakter is visueel niet zichtbaar in de omschrijving van de barcode, maar wordt rechtstreeks in de barcode ingebouwd; de barcode zelf wordt daardoor iets langer (opgelet met grootte van etiketten).
- **Barcode diverse:** indien men werkt met een vierde stap in de registratie-cyclus (bv. machine), is het mogelijk op deze vierde stap te registreren via barcode. Men moet deze parameter dan wel *aanvinken*, zoniet zal het systeem geen registratie op barcode aanvaarden.
- **Waarschuwing backup indien ouder dan (dagen):** men kan in dit veld instellen dat het systeem een boodschap geeft, indien de laatst gemaakte backup ouder is dan het aantal ingevulde dagen. Men krijgt dan deze boodschap telkens men het systeem opstart, totdat een nieuwe backup effectief werd gedaan.
  - *zet* men het aantal dagen op '0', dan schakelt men deze controle uit;
  - *default* krijgt men een waarschuwing, als de laatst gemaakte backup ouder is dan 7 dagen.
- **Stap 4 extra info:** is deze parameter *aangevinkt*, waarbij indien bij de acties meerdere extra vragen worden gesteld (zie: *parameters>acties*), is de vierde stap steeds extra info. Indien er een 2de extra vraag wordt aangeduid is dit het aantal. Bij het uitvinken van deze parameter, is bij het kiezen van 1 extra vraag bij de acties, de 4de stap het aantal. Indien gekozen wordt voor 2 extra vragen, is de 4de stap 'extra info' en de 5de stap het aantal.
- **Automatisch ordernummer:** is deze parameter *aangevinkt*, dan wordt, bij de aanmaak van een nieuw order, het ordernummer volgende op het laatst gebruikt, automatisch ingevuld (default). Indien men dit niet wenst (bv. omdat ordernummers niet op elkaar volgen), dan moet men deze parameter *uitvinken*.

Het tabblad 'Tikklok' in het scherm van **parameters>extra** bevat parameters die men kan meegeven voor de geselecteerde tikklok. Deze extra parameters zijn slechts van toepassing, wanneer men werkt met de module **toegangscontrole**.

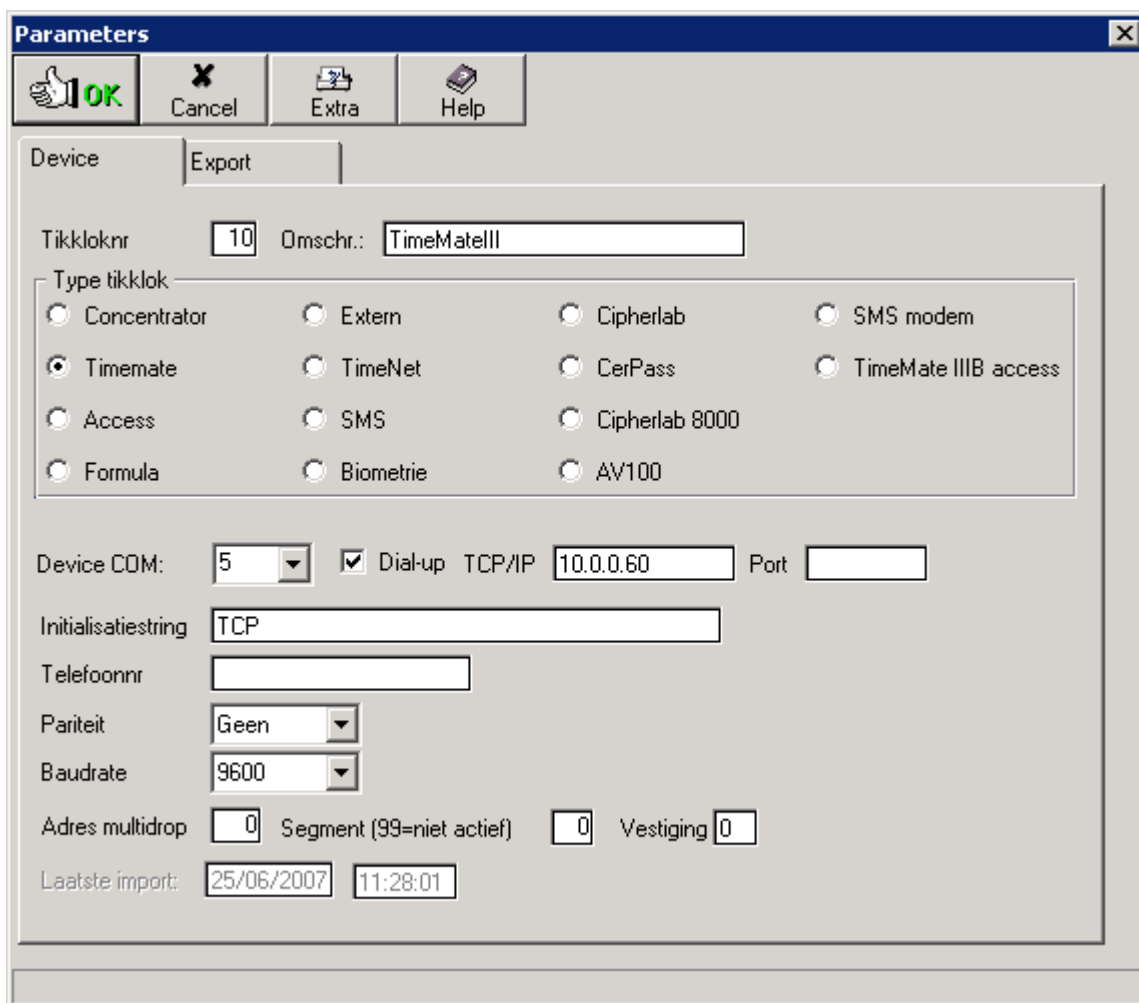


- In het veld '**Acces registratie**' zijn volgende instellingen mogelijk:
  1. **Geen tik file aanmaken:** zoals standaard is voorzien in de module toegangscontrole zullen alleen die registraties in de database opgenomen worden die aanvaard werden, d.w.z. registraties van personen die gebruik hebben gemaakt van hun toegangsrecht en die door het systeem werden toegelaten.
  2. **Wel tik file aanmaken:** naast de standaard voorziene entries in de database, zal in de tikklok een '**tik**'-file worden aangemaakt welke naast de aanvaarde registraties ook de registraties bevat die niet werden aanvaard, d.w.z. ook de registraties van personen die geen toegangsrecht hadden en die dus door het systeem niet werden toegelaten.
  3. **Ook onbekende batches:** analoog met '**wel tik file aanmaken**', maar bijkomend worden ook de registraties van batches die niet werden gedefiniëerd in het systeem (zie [data>personen>nieuw](#)) worden opgeslagen in de tik-file.
- **Tijdsregistratie op access terminal:** om de mogelijkheid te scheppen access terminals ook te gebruiken als klokken voor **aanwezigheidsregistratie**, moet men deze parameter *aanvinken*. Men maakt dan gebruik van de proximity-badges of -keys in plaats van barcodes. **Jobregistratie** is op access terminals *niet mogelijk* !
- **Geen test op status persoon:** indien men deze parameter *aanvinkt*, laat men toe dat personen op verschillende access terminals aanwezigheidsregistratie uitvoeren. De status waarin de persoon zich bevindt (voortkomend uit vorige tikkingen) kan dan door de tikklok zelf niet worden bijgehouden, maar wordt door het systeem zelf geïnterpreteerd op het moment dat de tikkingen binnenkomen. Overbodige tikkingen worden dan verwijderd. **Let wel:** het gaat hier om een interpretatie van het systeem, die anders kan zijn dan de bedoeling was van de registrerende persoon.
- **Ingave toegang via keyboard:** parameter om toegang te laten registreren via het toetsenbord, zonder gebruik te maken van andere registratiemethoden. Het nummer dat ingegeven dient te worden is het persoonsnummer (4 cijfers) + moduledeling van 97 van het persoonsnummer (2 cijfers). Het nummer in het '**Badge**'-veld dient identiek te zijn aan het persoonsnummer (zie ook [data>personen](#)).



## 1.3.1.2.2.2 Device

In **parameters>tikklokken>device** bevinden zich de instellingen met betrekking tot de hardware, i.e. de tikklok zelf. Men kan volgende zaken ingeven:



**Parameters**

OK Cancel Extra Help

Device Export

Tikkloknr:  Omschr.:

Type tikklok:

☐ Concentrator    ☐ Extern    ☐ Cipherlab    ☐ SMS modem  
☒ Timemate    ☐ TimeNet    ☐ CerPass    ☐ TimeMate IIIB access  
☐ Access    ☐ SMS    ☐ Cipherlab 8000  
☐ Formula    ☐ Biometrie    ☐ AV100

Device COM:  ☒ Dial-up TCP/IP:  Port:

Initialisatiestring:

Telefoonnr:

Pariteit:

Baudrate:

Adres multidrop:  Segment (99=niet actief):  Vestiging:

Laatste import:

- **Tikkloknr:** het volgnummer van de tikklok, zoals besproken in [parameters>tikklokken>nieuw](#).
- **Omschr.:** de omschrijving zoals ingegeven in [parameters>tikklokken>nieuw](#).
- **Type tikklok:** het model van de klok, zoals reeds gedefinieerd in [parameters>tikklokken>nieuw](#).
- **Device COM:** de seriële poort van de PC waaraan de klok fysisch is aangesloten. Men heeft de keuze tussen 4 poorten, afhankelijk van welke nog vrij zijn op de PC. Eventueel kunnen seriële poorten in de PC bijgestoken worden.
- **Dial up:** indien de communicatie tussen de tikklok en de PC niet rechtreeks verloopt, maar door middel van een modem (omdat de klok en de PC ver van elkaar staan, bv. in verschillende vestigingen), dient men dit vakje aan te vinken. Automatisch wordt dan een initialisatiestring ingevuld in het desbetreffende veld. Het betreft een string die voor alle modems verstaanbaar is, vermits ze is opgebouwd uit AT-commando's volgens de Hayes AT-commando set. Indien men werkt via modemcommunicatie is het vanzelfsprekend dat men tevens een telefoonnummer dient in te geven waarop de modem bereikbaar is. Deze optie wordt tevens gebruikt om te communiceren met tikklokken die in andere vestigingen staan die met elkaar verbonden zijn d.m.v. van routers of dial-up verbindingen. De **ActiveX 'PingX'** dient dan wel geïnstalleerd te zijn (zie **TimeUtil**)
- **TCP/IP:** het TCP/IP-adres van de PC waaraan de tikklok verbonden is via een seriële poort. Dit is slechts van toepassing, indien men werkt met een systeem van port-sharing d.m.v.

software zoals NPPComm. Men dient ermee rekening te houden dat het TCP/IP-adres vast moet zijn en niet mag veranderen bij het verstrijken van de lease bij een DHCP-server. Op deze manier is het toch mogelijk te communiceren met tikklokken vanop een PC die niet fysisch verbonden is met een tikklok.

- **Port:** de logische poort in TCP en UDP-netwerken, alleen te gebruiken bij tikklokken via TCP/IP
- **Initialisatiestring:** hoger besproken string bij modemcommunicatie
  - Bij gebruik van Moxa serial device " TCP 3
  - Bij Cipherlab 5100 " TCP,1,PIN "
  - Indien geen Ping is toegelaten " TCP,0 " zal er geen ping voorafgaan aan het leeglezen van de klok
- **Telefoonnr:** hoger vermeld telefoonnummer bij modemcommunicatie
- **Pariteit:** het soort van pariteitscontrole die gebeurt bij het versturen van gegevens van de tikklok naar de PC ter controle van de juistheid van gegevens. Bij een concentrator-systeem is dit even pariteit. Bij een TimeMate II - systeem is dit zonder pariteitscontrole.
- **Baudrate:** de snelheid van gegevensoverdracht. Standaard is dit 9.600 bps (bits per seconde), wat hoog genoeg is om vlot te kunnen werken. Een verhoging van deze snelheid heeft niet noodzakelijk een toename in prestatie tot gevolg. Bijgevolg raden wij aan deze snelheid niet aan te passen.
- **Adres multidrop:** het adres van de tikklok indien men werkt met RS-485 communicatie bij een TimeMate II -systeem.
- **Segment:** het segment waartoe deze tikklok behoort, zoals besproken in [parameters>stelsel>segmenten](#). Indien het segment op '99' wordt gezet, is de klok in dit segment niet actief; de gedane registraties in het segment worden dan verwerkt, zonder dat de niet-actieve (met segment '99') klok dient leeggelezen te worden.
- **Vestiging:** de vestiging waar deze tikklok zich bevindt ([zie\[\\*\\*\\*\\*\]parameters>vestigingen](#)).
- **Laatste import:** datum en tijd waarop deze tikklok voor de laatste maal is leeggelezen.

## 1.3.1.2.2.3 Systeem

In **parameters>systeem>tikklokken>systeem** vindt men instellingen wat betreft de software. Deze instellingen zijn de volgende:

The screenshot shows a 'Parameters' dialog box with the 'Systeem' tab selected. The fields are as follows:

- Path systeemfiles: c:\dotsys\timeman\wicking\
- Path export: c:\dotsys\timeman\export\
- Path link: c:\dotsys\timeman\lnk\
- Path backup: c:\dotsys\timeman\backup\
- Lezen (sec): 120
- Seconden speling: 0
- Opkuisen order file: .:.
- Starten - Afsluiten batch: 07:00:00 - 20:30:00

- **Path systeemfiles:** het pad dat verwijst naar de plaats waar zich de files bevinden die gebruikt worden om de Vicking tikklok aan te sturen.
- **Path export:** het pad dat verwijst naar de directory waar de export-bestanden terecht komen. Dit pad is vrij te kiezen.
- **Path link:** het pad dat verwijst naar de directory waar de bestanden terecht komen die zorgen voor de link met het sociaal secretariaat.
- **Path backup:** zie [bestand>backup](#)
- **Lezen (sec):** de tijd uitgedrukt in seconden om dewelke de tikklokken gaan worden leeggelezen. Voorwaarde voor het automatisch leeggelezen van de tikklokken is dat de batch-routine **Timebat.exe** gestart is. Men kan dit controleren door in de **SystemTray** (rechts onderaan in de taakbalk) te kijken of een klein icoontje met '**DOT SYS**' terug te vinden is.
- **Seconden speling:** dit veld laat toe om de tijd tussen het einde van een order en het begin van een volgend order niet te laten verloren gaan en toe te kennen aan het laatst begonnen order. Men geeft dus aan hoeveel seconden een persoon heeft tussen 2 orders zonder dat hij lijdt aan rendementsverlies. Registreert een persoon op een nieuw order nadat de seconden speling verlopen zijn, dan wordt de real time behouden.
- **Opkuisen order file:** het tijdstip waarop de order-file in de tikklok wordt gezuiverd van overbodige orders (afhankelijk van de orderstatus), zodanig dat het geheugen in de klok maximaal benut blijft.
- **Start - Afsluiten batch:** men kan instellen tussen welke tijdstippen de Timebat-routine mag draaien. Dit is vooral belangrijk indien de gegevensbestanden zich op de server bevinden. Indien deze routine nog actief zou zijn bij het starten van een backup door de server, zouden niet alle files in deze backup worden opgenomen omdat ze nog open staan en gebruikt worden door een draaiende applicatie (in dit geval Timebat). Daarom biedt het systeem de

mogelijkheid om tussen bepaalde tijdstippen de Timebat-routine te laten stoppen, zodat alle files opgenomen kunnen worden in een backup op de server.

- **Start backup:** zie [bestand>backup](#)

#### 1.3.1.2.2.4 Barcode / Relais

In **parameters>stelsysteem>tikklokken>barcode/relais** dient men in te stellen op welke wijze personen dienen te registreren. De verschillende mogelijkheden zijn vrij divers en in elk veld heeft men een aantal opties; deze worden hier besproken:

Device	Systeem	Barcode/Relais	Export
Barcode persoon:	02	Barcode order:	01
Barcode actie:	01	Bevestigen order:	02
Aantal sec signaal 1	0	Aantal sec signaal 2	0
Lijn workmate relais	00	Adres workmate relais:	00
Controle order	02	Aantal posities	05
Automatisch loggen	03	Actie koppelen aan persoon	01
Vaste actie	01	Input	00

### 1. Barcode persoon

Dit veld duidt aan hoe een persoon die registreert, zich aan de tikklok moet kenbaar maken:

00 = persoon via toetsenbord  
 01 = persoon via barcode  
 02 = persoon via barcode + verplicht  
 03 = persoon via proximity  
 04 = persoon via proximity + verplicht

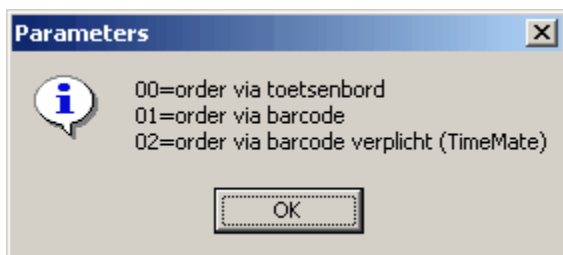
OK

- **00 = persoon via toetsenbord:** de persoon dient zijn persoonsnummer *in te voeren* en op de 'Enter'-toets te *drukken*.
- **01 = persoon via barcode:** de persoon heeft de keuze om:
  - zijn persoonsnummer *manueel op de klok in te voeren* en op 'Enter' te *drukken*; of
  - de barcode te *scannen* die verbonden is aan zijn persoonsnummer.

- **02 = persoon via barcode + verplicht:** de registrerende persoon is verplicht de barcode verbonden aan zijn persoonsnummer te *scannen*. Het is niet mogelijk om zijn persoonsnummer manueel in te voeren.
- **03 = persoon via proximity:** de persoon kan bij toegangscontrole *registreren met zijn proximity-badge* of hij kan zijn persoonsnummer *manueel in voeren* en op '**Enter**' te *drukken*.
- **04 = persoon via proximity + verplicht:** de registrerende persoon moet bij toegangscontrole *registreren d.m.v. zijn proximity-badge*. Het manueel invoeren van zijn persoonsnummer is niet mogelijk.

## 2. Barcode order

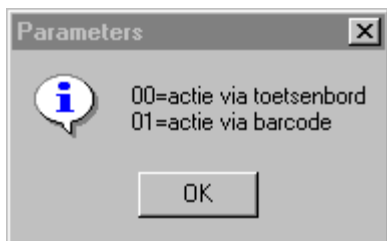
Dit veld betreft de manier waarop een persoon kan registreren op een order:



- **00 = order via toetsenbord:** de persoon dient het ordernummer *manueel in te voeren* en op '**Enter**' *drukken*.
- **01 = order via barcode:** de persoon dient de barcode van het order te *scannen* met een leespen of CCD-scanner. Manuele invoer via het toetsenbord blijft mogelijk.
- **02 = order via barcode verplicht:** de persoon is verplicht barcodes te gebruiken voor het *ingeven* van orders d.m.v. een leespen of CCD-scanner. Manuele invoer is niet mogelijk.

## 3. Barcode actie

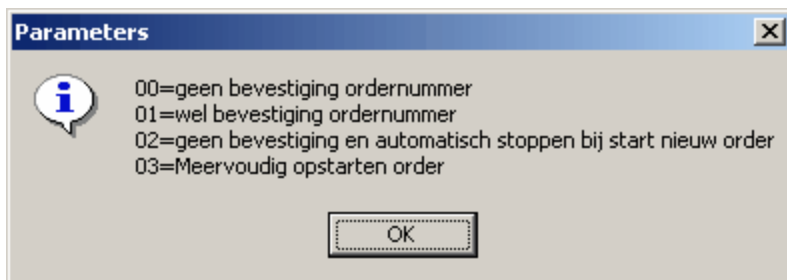
Dit veld is analoog met het veld van barcode order, maar heeft betrekking op het registreren van een actie:



- **00 = actie via toetsenbord:** de persoon dient de actiecode manueel in te voeren en op '**Enter**' te *drukken*.
- **01 = actie via barcode:** de persoon dient de barcode van de actie te *scannen* met een leespen of CCD-scanner.

## 4. Bevestigen order

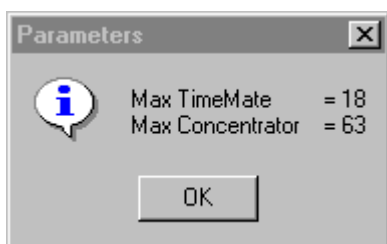
Dit veld duidt de verschillende mogelijkheden aan van de manier waarop een '**stop order**' wordt benaderd:



- **00 = geen bevestiging ordernummer:** wanneer een persoon een 'stop order' registreert, hoeft hij het ordernummer niet meer aan te geven nadat hij zijn persoonsnummer heeft ingevoerd. Na de invoering van zijn persoonsnummer wordt het actieve order waar de persoon mee bezig was, automatisch beëindigd.
- **01 = wel bevestiging ordernummer:** wanneer een persoon een 'stop order' registreert, dient hij na het invoeren van zijn persoonsnummer, tevens het ordernummer waaraan hij bezig was in te voeren, ter bevestiging van de 'stop order'.
- **02 = geen bevestiging en automatisch stoppen bij start nieuw order:** een persoon hoeft bij het beëindigen van zijn order geen 'stop order' uit te voeren. Een 'stop order' wordt dan automatisch door het systeem gegenereerd op het moment dat hij een nieuwe 'start order' uitvoert. Er dient dan alleen een 'stop order' te gebeuren bij het beëindigen van het laatste order voor het einde van de werkdag.
- **03 = meervoudig opstarten order:** het mogelijk om meerdere orders tegelijk te starten, omdat dit vaak van toepassing is. bijvoorbeeld wanneer een machine is ingesteld en deze instelling kan gebruikt worden om meerdere orders tegelijkertijd te behandelen. Wanneer men met een concentrator werkt, kan men per actie instellen welke acties in aanmerking komen voor multiple order. Bij de TimeMate is dit een algemene parameters, niet in te stellen per actie. Bij het afsluiten van een order worden alle orders die werden opgestart in multiple order automatisch afgesloten en wordt de gepresteerde tijd proportioneel verdeeld over alle opgestarte orders.

## 5. Aantal sec signaal 1 & 2

Het aantal seconden dat de relais moet open blijven, meestal om een belsignaal te geven. De relais-sturing zelf gebeurt in de [parameters>activiteiten](#).



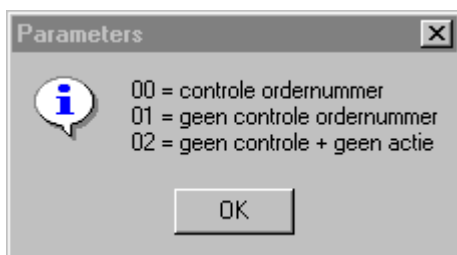
Men moet ermee rekening houden, dat afhankelijk van het systeem waarmee men werkt, de tijdsduur in seconden beperkt is, zoals aangegeven in het venster.

## 6. Lijn & adres Workmate relais

Indien men aan relais-sturing wil doen met een concentrator-systeem dient men te specificeren op welke concentrator-lijn (te vinden op de concentrator) de WorkMate die de relais moet sturen, zich bevindt. Vermits elke WorkMate tevens een adres heeft op de Concentrator-lijn, moet men tevens het WorkMate-adres aanduiden. Voor een TimeMate II-systeem worden alle TimeMates tegelijk aangestuurd.

## 7. Controle Order

Het is in TimeManager mogelijk om het order waarop een persoon registreert, te controleren op de *geldigheid* van dat order bij diens registratie.

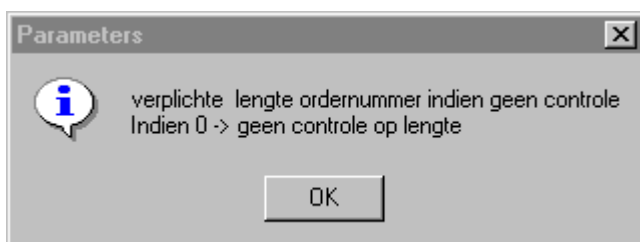


- **"00" = controle ordernummer:** werken met ordercontrole. Bij het registreren wordt het order op geldigheid gecontroleerd. De orders dienen dus *vooraf* door de tikklok gekend te zijn. Aangemaakte orders dienen dus op dat moment *gecommuniceerd* te zijn naar de tikklok en dus minstens status '3' (in klok) hebben. Indien het order door de tikklok niet werd aanvaard, zal de persoon hiervan gealarmeerd worden.
- **"01" = geen controle ordernummer:** door zonder ordercontrole te werken is het niet meer nodig dat de orders waarop men dient te registreren vooraf in de tikklok aanwezig zijn. De registrerende persoon kan gewoon registreren en achteraf bij het inlezen van de registraties wordt het order door het systeem op bestaan gecontroleerd. Bestaat het order reeds in de database, dan wordt de registratie aan het order toegevoegd. Bestaat het order niet, dan wordt het door het systeem automatisch gecreëerd. Bij orderregistratie zal door de tikklok een actie worden gevraagd.
- **"02" = geen controle + geen actie:** idem "01" maar er zal geen actie door de tikklok worden gevraagd.

Zie ook 'aantal posities'.

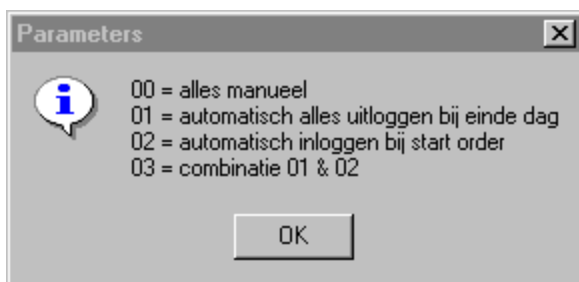
## 8. Aantal posities

Het aantal posities van het ordernummer is facultatief in te vullen wanneer men werkt met ordercontrole, omdat het order dan gecontroleerd wordt vanuit andere hoeken. Indien men echter werkt zonder ordercontrole, is men verplicht een lengte mee te geven, om toch enige vorm van controle op ordernummers te hebben; zoniet zouden alle barcodes door het systeem aanvaard worden (bv. een fles Spa).



## 9. Automatisch loggen

Het automatisch loggen kan ingesteld worden indien men het aantal handelingen, dat een persoon moet doen om te registreren, wil beperken. Men dient evenwel steeds de voordelen van het automatisch loggen af te wegen tegenover de nadelen:



- **00 = alles manueel:** het automatisch loggen is niet geactiveerd. Alle handelingen dienen door de persoon geregistreerd te worden.
- **01 = automatisch alles uitloggen bij einde dag:** de persoon hoeft bij het einde van de werkdag niet eerst een 'stop order' te registreren. Bij 'einde werkdag' wordt het actieve order automatisch beëindigd.
- **02 = automatisch inloggen bij start order:** de persoon hoeft bij de aanvang van de werkdag geen 'start werkdag' te registreren. Zijn 'begin werkdag'-registratie kan automatisch verlopen, zodra hij een 'start order' uitvoert op het eerste order van de dag of uurrooster.
- **03 = combinatie 01 & 02:** maximale vorm van automatisch loggen, eventueel in combinatie met bevestiging order.

## 10. Actie koppelen aan persoon

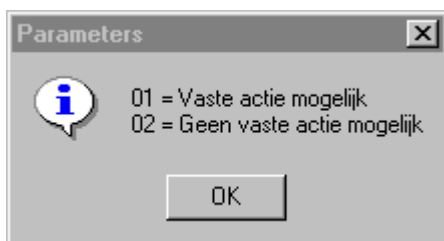
Hierin kan men definiëren of het al dan niet mogelijk is om een actie te koppelen aan een persoon.



- **00 = geen koppeling aan personen:** personen kunnen niet gekoppeld worden aan een actie en kunnen dus registreren op gelijk welke actie.
- **01 = wel koppeling aan personen:** personen zijn gekoppeld aan één enkele actie, ingesteld in [data>personen>nieuw](#). Een persoon hoeft dan niet manueel te registreren op een actie, maar werkt altijd op dezelfde actie. Hij kan bijgevolg ook geen andere actie uitvoeren.

## 11. Vaste actie

Het is in het systeem tevens mogelijk om een persoon een actie te laten uitvoeren zonder dat men eerst moet registreren op een order. Al de registraties op de vaste acties komen dan op het order '\*'. Het is duidelijk dat dit eventueel voor algemene werkzaamheden is die niet order-gerelateerd zijn.



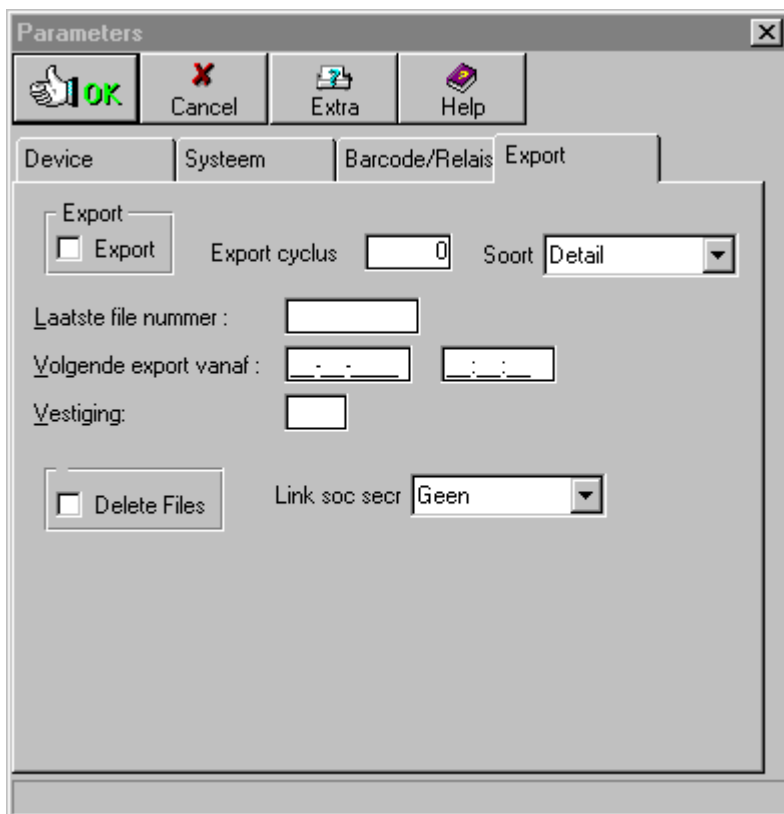


## 12. Functietoets aantal



### 1.3.1.2.2.5 Export

In het tabblad '**Export**' bevinden zich een aantal parameters betreffende een eventuele uitwisseling van gegevens die dient te gebeuren met andere systemen. De verschillende instellingen zijn de volgende:



- **Export:** het al dan niet uitvoeren van een export van gegevens. Indien het vakje niet is aangevinkt, gebeurt er geen uitwisseling.
- **Export cyclus:** het tijdsinterval tussen het uitvoeren van de export. Indien de export cyclus op '0' staat gebeurt er geen export. 1 cyclus is het aantal seconden ingevuld in het veld 'Lezen (sec)' in het tabblad [systeem](#). Het tijdsinterval is dus '**Lezen (sec)**' vermenigvuldigd met het aantal cycli.
- **Soort:**
- **Laatste file nummer:**
- **Volgende export vanaf:**
- **Vestiging:**

- Delete Files:
- Link soc secr:

#### 1.3.1.2.3 Detail Concentrator

Indien de tikklok bij de tikklokdefinitie in [parameters>stelsel>tikklokken](#) ingesteld staat als zijnde een concentrator, wordt de knop 'Detail' beschikbaar. Men komt dan in het volgende scherm:



In het detailscherm van de concentratorparameters kan men per WorkMate een aantal parameters instellen:

- **Ad:** het adres van de WorkMate (vastgelegd op de WorkMate zelf).
- **Omschrijving:** een korte omschrijving van de terminal.

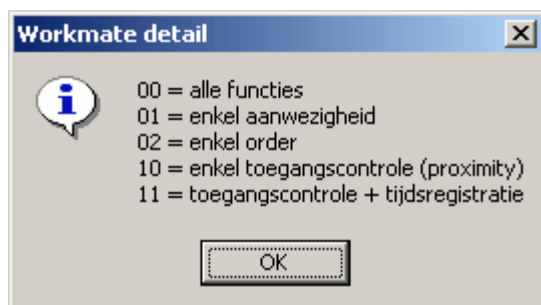
Om een nieuwe terminal toe te voegen en te parametriseren: *klik op de knop 'Nieuw'*;  
 Om de parameters van een bestaande WorkMate te *wijzigen*, *klik op de knop 'Wijzig'*.  
 Om de parameters voor een bestaande WorkMate te *verwijderen*, *klik op de knop 'Delete'*.

Bij het aanmaken of wijzigen van parameters van een terminal, komt men in het scherm van de parameters zelf. Deze parameters gelden alleen voor de geselecteerde WorkMate:

The screenshot shows a window titled 'Workmate detail'. At the top, there are two buttons: 'OK' (with a thumbs up icon) and 'Cancel' (with a red X icon). Below the buttons, there are several input fields with labels: 'Adres workmate relais:' (with a dropdown menu showing '01'), 'Omschrijving:' (with a text box containing 'GIETERIJ'), 'Functie:' (with a dropdown menu showing '01'), 'Conversie:' (with a dropdown menu showing '00'), 'Input:' (with a dropdown menu showing '01'), and 'GSM Nummer' (with an empty text box).

De velden hebben volgende betekenis:

- **Adres WorkMate relais:** het adres van de terminal die men wenst aan te sturen.
- **Omschrijving:** een korte omschrijving voor de WorkMate
- **Functie:** de rol die de WorkMate dient te spelen, waarbij:
  - 00 = alle functies: zowel aanwezigheids- als jobregistratie, behalve toegang.
  - 01 = enkel aanwezigheid: alleen in, uit en pauze registreren is mogelijk, geen jobs
  - 02 = enkel order: alleen registraties op orders worden toegelaten, geen aanwezigheidsregistraties
  - 10 = enkel toegangscontrole (proximity): de WorkMate zal enkel gebruikt worden voor toegangscontrole met interne of externe proximitylezers.
  - 11 = toegangscontrole + tijdsregistratie: met interne en/of externe proximitylezers kan er aan toegangscontrole worden gedaan, in combinatie met aanwezigheidsregistratie.

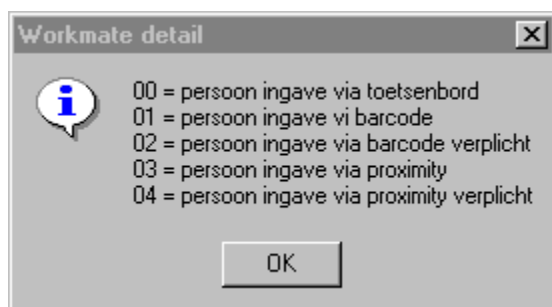


**Conversie:**

- 00 = geen conversie badgenummer:
- 01 = conversie badgenummer:



- **Input:** parameters betreffende de manier waarop er geregistreerd mag worden, waarbij:
  - 00 = persoon ingave via toetsenbord: registraties zijn alleen mogelijk via het toetsenbord en op geen enkele andere wijze
  - 01 = persoon ingave via barcode: registraties zijn mogelijk via het toetsenbord en via barcode.
  - 02 = persoon ingave via barcode verplicht: registreren is alleen mogelijk via barcode. Registreren via het toetsenbord is niet meer mogelijk
  - 03 = persoon ingave via proximity: registraties zijn mogelijk via het toetsenbord of door middel van proximity-badges of -keys
  - 04 = persoon ingave via proximity verplicht: registreren is alleen mogelijk door het gebruik van proximity-badges of -keys en niet meer d.m.v. het toetsenbord



Voor elke WorkMate waarvoor men gebruik maakt van de toegangscontrole, kan men hiervoor de instellingen vastleggen door op desbetreffende WorkMate te selecteren en op de knop '**Detail**' te drukken (zie [detail>access](#)).

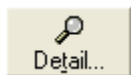
#### 1.3.1.2.4 Detail Access

In de detail voor de parameters voor de toegangscontrole, die alleen beschikbaar is wanneer de tikklok van het type access is, kan men een aantal instellingen doen voor elke tikklok apart. Het scherm voor die parameters ziet er als volgt uit:

De velden hebben de volgende betekenis:

- **Tikkloknr:** het nummer van de tikklok waarvoor de instellingen gelden. Het veld is niet aanpasbaar daar de instellingen die men gaat verrichten alleen gelden voor de tikklok geselecteerd in [parameters>systeem>tikklokken](#).
- **Functie:** de taak van de tikklok in het systeem. Men heeft de mogelijkheid om in te stellen dat de geselecteerde klok door de personen kan gebruikt worden voor toegangscontrole en/of aanwezigheidsregistratie.
- **Tijdzone:** het al dan niet activeren van de tijdzones ingesteld in [toegang>instellingen>tijdzones](#):
  - kiest u voor '*Geen controle*', dan zullen alle personen steeds toegang krijgen als hun badge of key is geregistreerd
  - kiest u voor '*Wel controle*', dan zullen de personen slechts toegang krijgen in de voor hen ingestelde tijdzones.
- **Pincode:** het verkrijgen van toegang kan eventueel gepaard gaan met een controle van authenticiteit van de registrerende persoon door het vragen van een pincode ingesteld in [data>personen](#).
  - kiest men voor '*nooit pincode vragen*', dan zal er geen verificatie zijn en hoeft de registrerende persoon slechts zijn badge of key voor de proximity-lezer te houden;
  - kiest men voor '*als tikking buiten de tijdzone valt*', dan zal het systeem slechts een pincode vragen indien de persoon volgens de instellingen van tijdzones die voor hem van toepassing zijn, strict genomen geen toegang heeft.
  - kiest men voor '*altijd pincode vragen*', dan zal de registrerende persoon steeds bij de aanvraag voor toegang zijn tikking moeten vergezellen van zijn persoonlijke pincode, en worden de tijdzones toch buiten beschouwing gelaten.

- **Badgelezer 1/2:** de relais waaraan de badgelezer is verbonden
- **Sec Beep 1/2:** het aantal seconden dat de klok een geluidsignaal geeft ter bevestiging van een registratie.
- **Sec close 1/2:** het aantal seconden dat de relaisschakeling wordt aangehouden.



Indien men hier op **Detail...** klikt, komt men in het volgende scherm:

**ACCESS**

Exit Nieuw... Delete

Tikklok: 2 RECEPTIE

Dag	Tijd	Act	Sec	R
Maandag	08:30	Activeren	0,0	2
Maandag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Dinsdag	08:30	Activeren	0,0	2
Dinsdag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Woensdag	08:30	Activeren	0,0	2
Woensdag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Donderdag	08:30	Activeren	0,0	2
Donderdag	19:00	Deactiveren	0,0	2
Vrijdag	08:30	Activeren	0,0	2
Vrijdag	17:00	Deactiveren	0,0	2

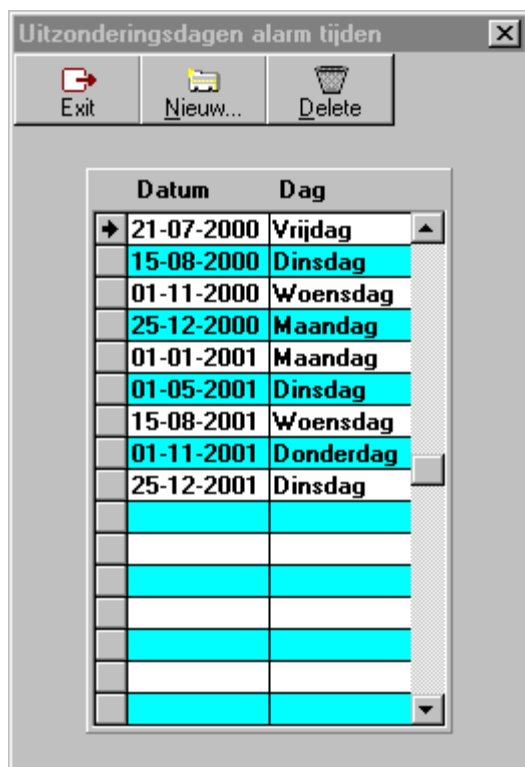
Men kan hierin eventueel relaisschakelingen instellen die regelmatig terugkeren, bv. om een deur gedurende een bepaalde tijd open te houden, zonder dat personen hoeven te registreren om een relaisschakeling te veroorzaken teneinde also toegang te verkrijgen. Men dient volgende zaken in te stellen:

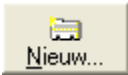
- **Dag:** de dag van de week waarin een schakeling dient te gebeuren.
- **Tijd:** het tijdstip waarop de schakeling dient te gebeuren.
- **Act:** de actie op de realis die dient uitgevoerd te worden: 'Activeren', 'deactiveren' of 'pulse' al naargelang de stand die de relais moet aannemen.
- **Sec:** Het aantal seconden dat de pulse moet worden aangehouden (alleen van toepassing bij 'pulse').
- **R:** de relais die moet worden aangestuurd.

Op deze regelmatig terugkerende relaisschakeling kan men in het scherm van de uitzonderingsdagen, instellen op welke dagen deze schakelingen niet dienen te gebeuren.



Meestal is dit het geval bij feestdagen. Klik hiervoor op



- Om een nieuwe uitzonderingsdag aan te maken, klikt u op , en geeft u de gewenste datum in.

- klik op  om een bestaande uitzonderingsdag verwijderen.

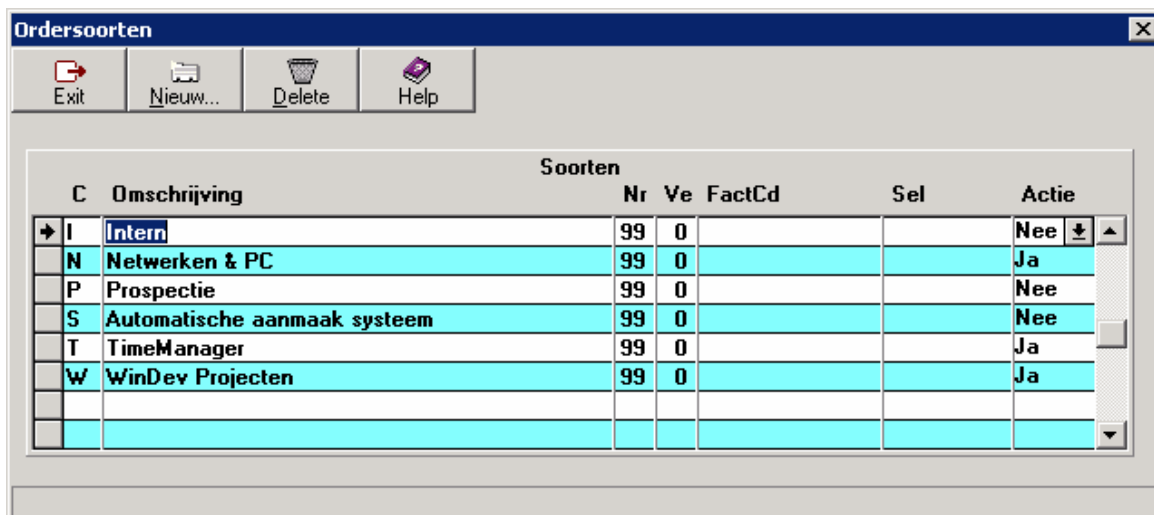
**Let op:** bij het wijzigen of de creatie van deze instellingen, mag men in geen geval vergeten in [communicatie>instellingen/ info>files](#) het bestand '**Tijdzones/Alarmtijden**' naar de van toepassing zijnde tikklok(ken) op te sturen. Het is pas op dat moment dat de instellingen van kracht worden.

### 1.3.2 Orders

In **parameters>orders** vindt men de indeling terug volgens dewelke orders binnen een bedrijf kunnen ingedeeld worden. Vanzelfsprekend is deze indeling voor elke sector en elk bedrijf verschillend. Het betreft dus de globale indeling van orders, algemene groepen waaronder specifieke orders kunnen behoren.

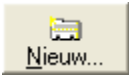
Men mag de ordercodes niet verwarren met '*acties*', terug te vinden in [parameters>acties](#). Een '*actie*' is een mogelijke *bewerking op een order*, m.a.w. de uitvoering van een deel of geheel van een order.


Bij de indeling van orders in verschillende groepen, komt men op het volgende scherm:



De velden hebben de volgende betekenis:

- **C:** de ordercode die meegegeven wordt aan een order; deze moet uniek zijn. Deze ordercode dient men in te geven bij de creatie van een nieuw order in [data>orders>nieuw](#).
- **Omschrijving:** de omschrijving van de ordersoort zoals men deze onder andere terugvindt in het hoofdscherm van [data>orders](#).
- **Nr** : tikklok nr. OP 99 ZETTEN ALS ER MEERDERE KLOKKEN ZIJN
- **Ve** : vestiging
- **FactCd** :
- **Sel** :
- **Actie:** Indien er voor een ordersoort tevens *default* met acties gewerkt wordt, kiest men voor 'ja'. Bij de creatie van een nieuw order zal dan het vakje 'actie vragen' automatisch aanstaan. Indien er op een specifiek order van zulke ordersoort niet met acties hoeft gewerkt te worden, kan men het vakje 'actie vragen' bij de creatie nog uitzetten. Indien 'actie vragen' *aangevinkt* is, zal door de klok bij de registratie op het order, tevens een actie vragen. Indien men voor 'nee' kiest, staat het vakje 'actie vragen' default af, maar het is dan wel nog steeds mogelijk om het vakje *aan te vinken* om aldus nog op een order met acties te werken.

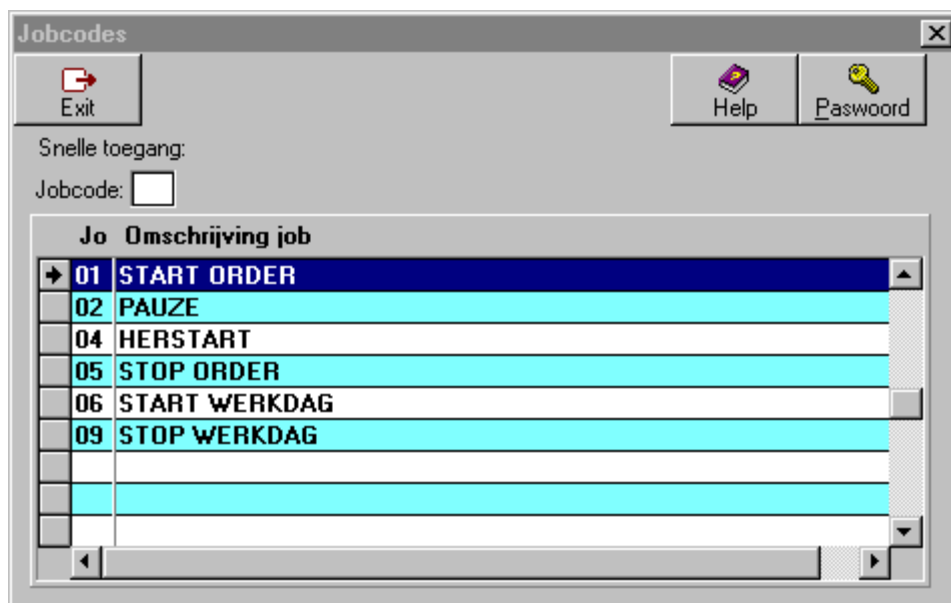
- klik op  om een nieuwe ordersoort te *creëren*; de cursor gaat dan naar de volgende regel, zodat men een nieuwe ordersoort kan definiëren.

- klik op  om een ordersoort te *verwijderen*:  
Men kan slechts ordersoorten verwijderen, indien er voor die ordersoort geen orders bestaan. Indien dit wel het geval is krijgt men de volgende boodschap en is het *onmogelijk* die ordersoort te verwijderen:



### 1.3.3 Jobcodes

De '**jobcodes**' zijn de codes zoals ze voorkomen in de tikklok en gebruikt worden door het systeem.



Deze codes zijn vast bepaald en kunnen (mogen) niet gewijzigd worden.  
De betekenis van de codes spreekt voor zich:

- 06: **Start werkdag**: een persoon meldt zich aan bij het begin van zijn dagtaak.
- 09: **Stop werkdag**: een persoon meldt zich af bij het beëindigen van zijn dagtaak.
- 01: **Start order**: de registrerende persoon vangt aan met het werken op een order.
- 05: **Stop order**: de registrerende persoon stopt met het werken op een order.
- 02: **Pauze**: een persoon neemt een onderbreking en meldt dat hij in pauze gaat.
- 04: **Herstart**: een persoon registreert dat hij na het nemen van zijn pauze terug aan de slag gaat.

Deze codes impliceren een zekere logica in registratie: het is bv. niet mogelijk een '**stop werkdag**' te registreren, wanneer dit niet wordt voorafgegaan door een '**start werkdag**'. Hetzelfde geldt ook voor orders en pauzes.

Tracht men toch een registratie te doen die tegenstrijdig is met deze logica, dan zal de klok deze niet aanvaarden. De klok zal dan een foutboodschap geven om de persoon te waarschuwen dat hij een foutieve (*lees*: 'niet-logische') registratie heeft pogen te doen.

### 1.3.4 Acties

**Acties** zijn *bewerkingen* die men kan uitvoeren op een *order*. Het zijn als het ware de verschillende handelingen die men moet stellen om een order af te werken.

Een overzicht van alle acties vindt men op het volgende scherm in **parameters>acties**:



**Actie**

Exit Nieuw... Wijzig... Delete Help Zones

Snelle toegang:  
Actienummer:

Ac	Fu	L	Omschrijving actie
0000			Onbepaald
0001			Programmatie
0002			Installatie
0003			Bespreking
0004			Opleiding
0005			Analyse
0006			REISTIJD
0007			WERKVOORBEREIDING
0008			UPGRADE
7056			LIJN 7056
7060			LIJN 7060
7062			LIJN 7062
7064			LIJN 7064
7072			LIJN 7072


De velden hebben de volgende betekenis:

- **Ac:** het volgnummer van de actie dat voor elke actie uniek moet zijn.
- **Fu:** de WorkMate 36 bevat verschillende functietoetsen. Deze functietoetsen kunnen gekoppeld worden aan een actie. Het drukken op de gedefiniëerde functietoets kan dan de ingave via het keyboard of het scannen van de actie-barcode vervangen.
- **L:** Sommige ordernummers bevatten naast cijfers ook andere karakters. In combinatie met de hoger beschreven functietoets, kan een letter gekoppeld worden aan deze toets. Bij de ingave van het ordernummer op het klavier van de WorkMate 36 dient bijgevolg voor de ingave van een bepaald karakter op de functietoets gerukt te worden.
- **Omschrijving actie:** een korte beschrijving van de actie




Druk op **Nieuw...** om een nieuwe actie aan te maken. Het volgend scherm biedt dan de mogelijkheid om de actie te *definiëren*:

- **Actienummer:** het volgnummer van de actie dat voor elke actie uniek moet zijn ter identificatie.
- **Functienummer:** zie 'Fu' hierboven
- **Letter:** zie 'L' hierboven
- **Actie code in klok:** een korte beschrijving van de uit te voeren handeling, zoals deze bij registratie op het display van de tikklok zal verschijnen
- **Omschrijving actie:** een korte beschrijving van de uit te voeren handeling, zoals deze zal te zien zijn in de software en in de afgedrukte lijsten
- **Prijs:** kostprijs van de actie, van toepassing in de kostprijsberekening
- **% Verrekening:**
- **Intern:** Een actie kan gedefinieerd worden als zijnde een '*interne actie*'. Op de lijsten zal dan verschijnen hoeveel tijd een persoon gespendeerd heeft aan interne acties.
- **Meerdere orders:** indien dit veld is *aangevinkt*, zal het voor deze actie mogelijk zijn om deze handeling op meerdere orders tegelijk uit te voeren. De tijd dat de actie werd uitgevoerd zal dan proportioneel verdeeld worden over het aantal orders dat tegelijk werd uitgevoerd.
- **Aantal bij stop:** indien *aangevinkt* dient men bij het uittikken op een order (stop order) een aantal meegeven.
- **Geen extra vraag:** indien gekozen wordt bij de actie voor '*geen extra vraag*', zal men alleen kunnen registreren op de actie, zonder verdere verdeling
- **1 extra vraag:** indien gekozen wordt bij de actie voor 1 extra vraag, zal bij registratie op deze actie een extra vraag gesteld worden door de tikklok (vb. machine) eventueel te verwerken via barcode.
- **2 extra vragen:** indien gekozen wordt bij de actie voor 2 extra vragen, zullen bij registratie op deze actie 2 extra vragen gesteld worden door de tikklok, waarbij de eerste vraag (vb. machine) eventueel te verwerken is via barcode en de tweede vraag (vb. aantal) niet te verwerken is via barcode maar alleen via het toetsenbord.
- **Prijscode:** dit veld bepaalt welke prijzen verwerkt worden bij het afdrukken van de lijsten:
  - kiest men voor '*normaal*', dan wordt de prijs van de actie behouden;
  - kiest men voor '*extra info*', dan zullen de prijzen die ingevuld werden bij [parameters>extra info](#) weerhouden worden (tenzij deze niet ingevuld zijn).

Druk op  om een bestaande actie te *wijzigen*.

Het *verwijderen* van een bestaande actie kan door in het hoofdscherm van **parameters>acties**

op  te drukken. Indien er op een actie nog registraties aanwezig zijn, is het onmogelijk deze actie te verwijderen en krijgt men de volgende boodschap:






Zones :



### 1.3.5 Extra info


Indien men gebruik wil maken van een vierde stap in het registratieproces kan men in **parameters>extra info**, de informatie instellen ter identificatie van deze vierde stap. Een **voorbeeld** van zo'n vierde stap is '**machine**'. Personen dienen dan de volgende zaken te registreren: *persoon*, *order*, *actie*, *machine*. Op deze wijze is het mogelijk een opvolging te doen van welke acties, waar werden uitgevoerd. In **parameters>extra info** dienen dan de verschillende machines ingesteld te worden.

Extra info				
<div>  Exit            Nieuw...            Delete         </div>				
Cd	Omschrijving Klok	Omschrijving	Akp	Vkp
00	LASER	LASERSNIJMACHINE	490,00	520,00
01	PLOOI KLEIN	KLEINE PLOOIMACHINE	285,00	300,00
02	PLOOI GROOT	GROTE PLOOIMACHINE	320,00	350,00
03	SOLDEER	SOLDEERMACHINE	100,00	120,00
04	MANUEEL	MANUELE HANDELING	0,00	0,00

Volgende velden moeten worden ingesteld:

- **Cd:** unieke identificatiecode voor de in te stellen machine
- **Omschrijving klok:** de beschrijving van de machine, zoals die bij registratie erop zal verschijnen op de klok
- **Omschrijving:** kleine beschrijving van de machine, zoals die zal gebruikt worden in de software
- **Akp:** kostprijs per uur van het item
- **Vkp:** verkoopprijs per uur van het item

- Klik op  om een nieuw item toe te voegen;

- klik op  om een bestaand item te verwijderen.

Maakt men gebruik van deze vierde stap, dan kan men de extra info per actie op een bepaald order opvragen in [data>orders>registraties](#).

De ingevoerde prijzen worden opgenomen in de afdruk van de lijsten, indien in de actie als zodanig werd bepaald (zie [parameters>acties](#)).

### 1.3.6 Facturatiecodes

De facturatiecodes worden over het algemeen gebruikt in combinatie met een ERP-systeem (bv. GDS, zie [link met GDS](#).)

Hierdoor worden de gegevens die terugkomen vanuit de facturatie ingedeeld naar de juiste facturatiecodes of ventilatiecodes om een inzicht te krijgen in de productiviteit, efficiëntie en rentabiliteit. De codes moeten in dit geval overeenkomen met de codes uit het ERP-pakket.

Facturatie codes			
<div> <div>Exit</div> <div>Nieuw...</div> <div>Delete</div> </div>			
FactCd	Omschrijving	Totalisatie	LoonCd
→ 00	Extern	Productief	↓
35	Bestekken intern	Productief	
71	Onderhoud werkplaats/carrosserie	Niet Productief	
80	Onderhoudscontract 00	Productief	
81	Onderhoudscontract w1	Productief	
82	Onderhoudscontract w2	Productief	
83	Onderhoudscontract w3	Productief	
90	Manuele claims goodwill	Productief	
91	Waarborg VTB	Productief	
92	Waarborg werkplaats	Niet Productief	

Het mogelijk om deze facturatiecodes te gebruiken om tot op zekere hoogte een inzicht te krijgen van de prestaties op productieve dan wel niet-productieve orders:

- maak een code aan als '**productief**' en een als '**niet-productief**'.
- duidt in [parameters>orders](#) aan welke facturatiecode aan welke ordersoort moet worden gekoppeld.

Indien men geen onderscheid maakt in de ordersoorten, kan men in [data>orders>wijzig](#) een facturatiecode per order inbrengen voor die orders die moeten behoren tot een andere facturatiecode dan deze gekoppeld aan de ordersoort waartoe ze behoren.

Voorbeelden van lijsten waarin deze cijfers tot uiting komen zijn '**Overzicht per facturatiecode**' en '**Overzicht nacalculatie**'.

### 1.3.7 Activiteiten

In **parameters>activiteiten** kan men een aantal registraties automatisch door het systeem laten doen, bijvoorbeeld:

- een *pauze en een herstart automatisch laten registreren*, zodat de registrerende personen wanneer ze in pauze gaan niet hoeven te tikken, vermits het systeem dit als het ware voor hen doet.
- de tijdstippen bepalen voor *relais-sturing*, bv. voor een belsignaal.

Deze automatische registraties moeten worden ingesteld per dag, per groep en per jobcode.

Dag	Dag	Tijd	Gr	Groep	Job	Omschrijving
01	Maa	23:59	01	DOT SYS PRODI	09	STOP WERKDAG
01	Maa	12:00	02	DOT SYS R&D	02	PAUZE
01	Maa	13:00	02	DOT SYS R&D	04	HERSTART
01	Maa	23:59	02	DOT SYS R&D	09	STOP WERKDAG
01	Maa	12:00	04	DOT SYS ADMIN	02	PAUZE
01	Maa	13:00	04	DOT SYS ADMIN	04	HERSTART
01	Maa	23:59	04	DOT SYS ADMIN	09	STOP WERKDAG
01	Maa	12:00	05	DOT SYS SUPPO	02	PAUZE
01	Maa	13:00	05	DOT SYS SUPPO	04	HERSTART
01	Maa	23:59	05	DOT SYS SUPPO	09	STOP WERKDAG
02	Din	23:59	01	DOT SYS PRODI	09	STOP WERKDAG
02	Din	12:00	02	DOT SYS R&D	02	PAUZE
02	Din	13:00	02	DOT SYS R&D	04	HERSTART
02	Din	23:59	02	DOT SYS R&D	09	STOP WERKDAG
02	Din	12:00	04	DOT SYS ADMIN	02	PAUZE
02	Din	13:00	04	DOT SYS ADMIN	04	HERSTART
02	Din	23:59	04	DOT SYS ADMIN	09	STOP WERKDAG

Men vindt in het scherm van de activiteiten de volgende velden terug:

- **Dag:** nummer van de dag waarvoor men een automatische registratie wil instellen (maandag=dag 1 en zondag=dag 7).
- **Dag:** de dag in verkorte vorm, afhankelijk van ingave in het eerste veld.
- **Tijd:** tijdstip waarop de automatische registratie dient te gebeuren.
- **Gr:** nummer van de groep waarvoor deze automatische registratie van toepassing is. Voor het sturen van een relais is dit de groep '00'
- **Groep:** de omschrijving van de groep afhankelijk van de ingave van het groepsnummer in het veld 'Gr' in overeenstemming met de nummers die aan de groepen werden gegeven in de [parameters>groepen](#)
- **Job:** de jobcode voor de automatische registratie. Dit betreft dus het soort registratie dat dient te gebeuren, in overeenstemming met de jobcodes die vastgelegd zijn in de [parameters>jobcodes](#). Voor het sturen van een relais is job '1' het sturen van signaal 1 en '2' het sturen van signaal 2, zoals bepaald in de [parameters>systeem>tikklokken>wijzig>barcode/relais](#).
- **Omschrijving:** een omschrijving van de toe te passen jobcode.

Zoals hierboven reeds vermeld, dient men steeds activiteiten in te stellen *per dag, per groep en per jobcode*. Het is dus niet zo dat indien men een activiteit instelt op een bepaalde dag voor een bepaalde groep, dat deze activiteit tevens van toepassing is op een andere dag of op een andere groep.

Men kan eventueel een *filter* instellen op een bepaalde dag om alleen de activiteiten te zien voor de dag waarvoor men de filter heeft ingesteld. Zo kan men makkelijker dag per dag overlopen welke activiteiten voor die bepaalde dag voor de verschillende groepen en jobcodes van toepassing zijn.



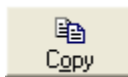
- druk **Nieuw...** om een nieuwe automatische registratie in te voegen. Uen komt dan op een nieuwe lijn, zodat u de nodige gegevens kan invullen.



- druk **Wijzig...** om een bestaande activiteit wijzigen, door eerst de activiteit die men wil wijzigen te *selecteren*.

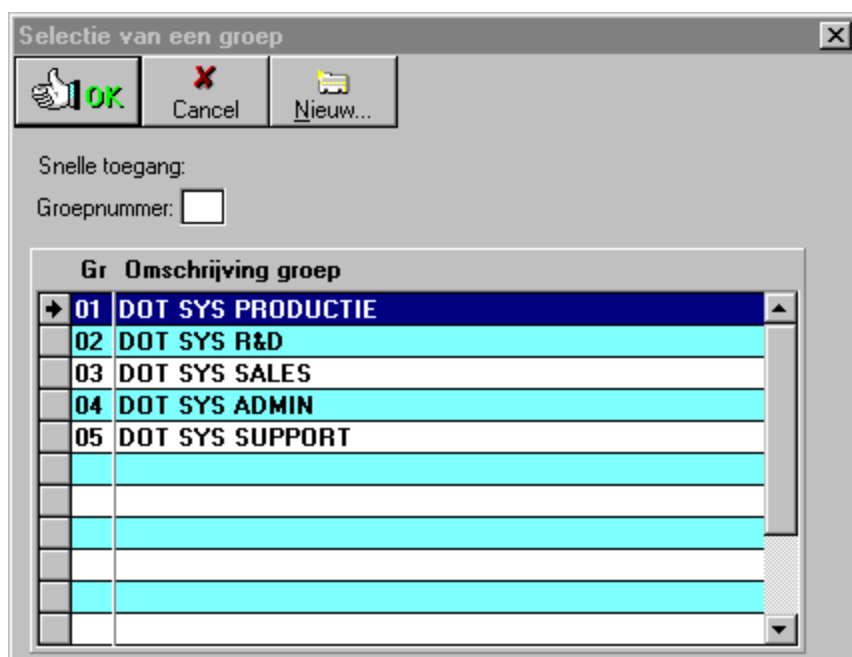


- druk **Delete** om een automatische registratie of relais-sturing te *verwijderen*.



Bij het aanmaken van activiteiten kan men de knop **Copy** gebruiken om de activiteiten van een bepaalde groep te kopiëren naar een andere groep:

- klik op knop;
  - *selecteer* de groep waarvan u de activiteiten wil kopiëren
  - *selecteer* vervolgens de groep waarnaar u de activiteiten wil kopiëren.
- Dit gebeurt in het volgende scherm:



Nadat men beide groepen heeft aangeduid, dient men eerst volgende bevestiging te geven:

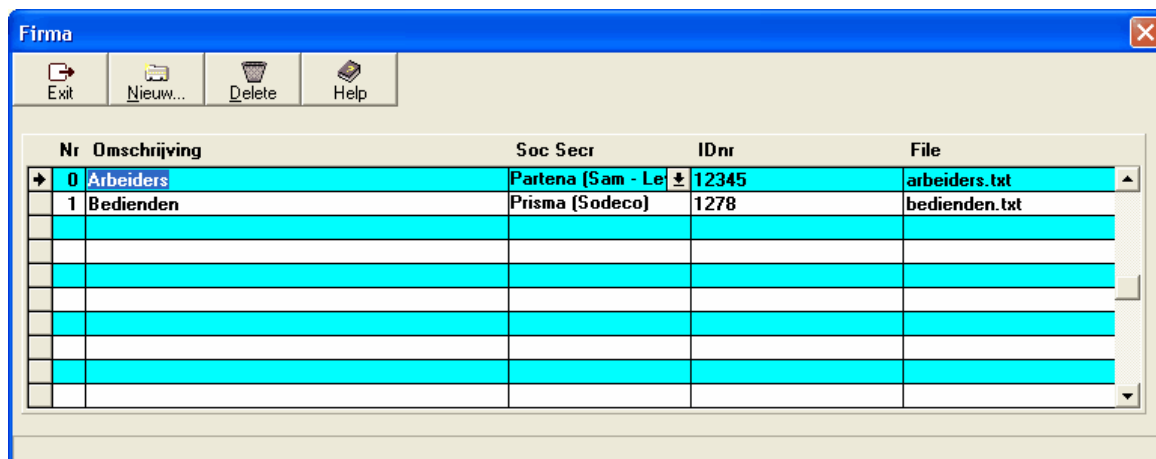


- klik '**Ja**' om de activiteiten inderdaad van de ene groep naar de andere te *copiëren*, of '**Nee**' om te *annuleren*.

Bij wijzigingen in de activiteiten dient u via [communicatie>instellingen/info>files](#), de activiteiten-file terug door te sturen door activiteiten *aan te vinken* en op de '**Comm**'-knop te *drukken*.

### 1.3.8 Firma's

Het systeem laat toe om met meerdere vestigingen en firma's te werken. In [parameters>gebruikers](#) kan men instellen dat bepaalde gebruikers alleen gegevens kunnen raadplegen (en wijzigen) *van een bepaalde firma*. Indien '99' wordt ingesteld betekent dit dat een bepaalde gebruiker alle gegevens van alle firma's kan raadplegen. Het is dan ook mogelijk om de registrerende personen tot een bepaalde firma te laten behoren in [data>personen>wijzig](#).



*Default* wordt de firma '**auto**' met nummer 0 aangemaakt door het systeem zelf, waarbij 0 een uniek nummer per firma (van 0 - 99) is en in de omschrijving de *firmanaam* dient ingevuld te worden.

In het veld '**Soc Secr**' kan men eventueel het sociaal secretariaat waar men mee werkt aanduiden, met in het veld '**IDnr**' het aansluitingsnummer. Dit is handig naar de link met het sociaal secretariaat toe.

In '**File**' kan u een txt-file ingeven, dit bestand wordt dan aangemaakt als u via [Print/export>Registraties>Link Sociaal Secretariaat](#) de lonen laat berekenen voor een bepaalde firma.

### 1.3.9 Vestigingen

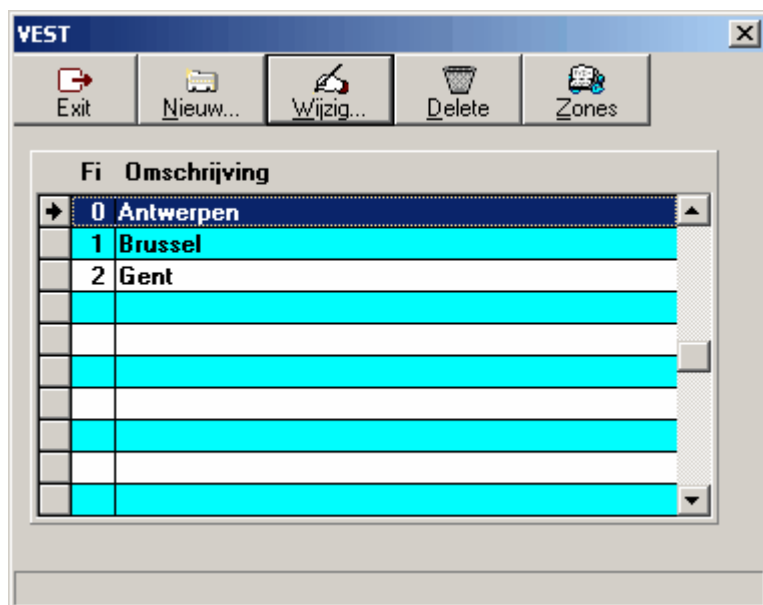
Het is in TimeManager mogelijk om met verschillende vestigingen te werken op verschillende niveaus.

Een tikklok kan een bepaalde vestiging gelinkt worden, zodat de gegevens vanuit die tikklok in een bepaalde vestiging terecht komen (zie [parameters>systeem>tikklokken](#)).

Men kan de toegang voor een bepaalde gebruiker beperken naar vestiging, zodat een bepaalde persoon enkel de gegevens kan bekijken en/of bewerking van die vestiging (zie [parameters>gebruikers](#)).

Naar externe linken toe kunnen gegevens geëxporteerd/geïmporteerd worden per vestiging afhankelijk van de ingestelde criteria (zie [print/export>externe link](#)) Alvorens deze opsplitsing naar vestiging te kunnen maken, dienen de verschillende vestigingen (ook al is het er maar 1) *gedefinieerd* te worden in dit scherm:





- druk  om een vestiging te creëren of  om een vestiging te wijzigen.

U komt dan in het volgende scherm:

- **Vestigingsnummer:** een uniek nummer ter identificatie van de vestiging in de database. Eens gecreeërd is dit nummer niet meer te wijzigen.
- **Omschrijving:** een omschrijving van de vestiging, meestal de naam.
- **IDnr:** een interne identificatie van de vestiging
- **Soort import orders:** indien de orders dienen te worden geïmporteerd vanuit een extern pakket, dient te worden aangeduid om welk soort import het gaat.
- **ODBC naam:** indien de koppeling, waarvan hierboven sprake, werkt via ODBC, dan moet hier de naam van de ODBC link worden aangeduid.
- **Gebruiker:** gebruikersnaam die toegang heeft tot de externe gegevens.
- **Paswoord:** het paswoord dat hoort bij de gebruikersnaam die toegang geeft tot de externe

gegevens.

- **Parameters:** eventueel een aantal parameters die worden meegegeven bij een externe link, afhankelijk van de vestiging.

### Bepaling van zones naar facturatie

In TimeManager kan men, afhankelijk van de vestiging waarin de prestaties gebeuren, een uitsplitsing maken van de gepresteerde uren naar bepaalde **zones** naar de facturatie toe. Deze **zones** moet men bekijken als tijdspannes waarbinnen een bepaald facturatietarief van toepassing is. Zo kan het zijn dat de prestaties van een persoon binnen de normale werkuren van het bedrijf aan 100% gefactureerd worden, maar vanaf een bepaald tijdstip of in het weekend in een facturatiepercentage terechtkomt, bijvoorbeeld 150%. Met het bepalen van deze **zones**, worden deze uren automatisch in de juiste facturatiezone gezet en geëxporteerd naar de facturatie-toepassing.

Alvorens deze zones te kunnen creëren, dient men vooraf in **parameters>loonadministratie>looncodes** een aantal codes aan te maken die het uitbetalingspercentage vertegenwoordigen.

#### Looncode '100'

Omschrijving: facturatie 100%  
Verrekenings%: 100

#### Looncode '150'

Omschrijving: facturatie 150%  
Verrekenings%: 150

Als deze verschillende looncodes zijn aangemaakt, gaat u als volgt te werk:

- *selecteer* een vestiging
- *druk* op de knop '**zones**'

U komt dan in het volgende scherm:

De facturatiezones dienen per dag bepaald te worden:

- *selecteer* de dag van toepassing; u komt dan in de **zones** van toepassing op die dag:

Looncode	Start	Stop
150	00:00:00	09:00:00
100	09:00:00	17:30:00
150	17:30:00	00:00:00

Zoals in het voorbeeld ingevoerd, dient men dus voor de geselecteerde vestiging, de facturatiezones te definiëren.

**Let wel:** de aangemaakte zones, gelden slechts voor de *geselecteerde* vestiging; u moet dus per vestiging deze zones definiëren.

### 1.3.10 Groepen

Het is mogelijk om de registrerende personen in het systeem onder te verdelen in verschillende **groepen**, alnaargelang:


- welke *taak* ze in het bedrijf uitoefenen; en/of
- volgens welke *uurroosters* ze werken.

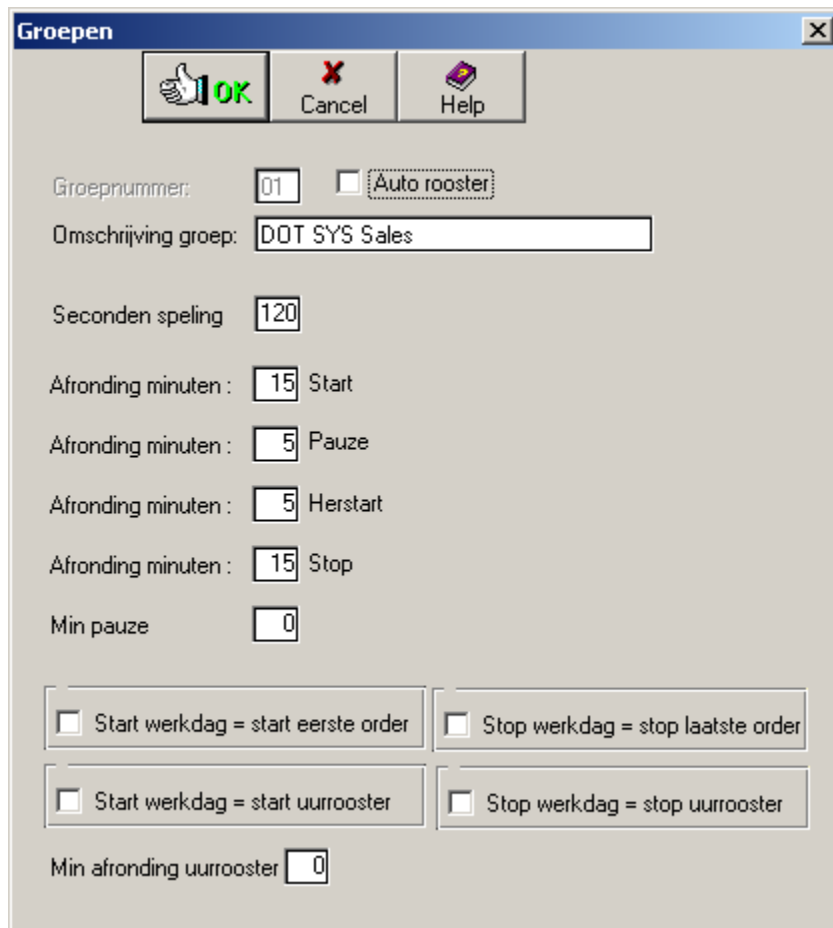
Tevens kunnen een aantal *instellingen* per groep gebeuren, die dan algemeen gelden voor alle personen die tot die groep behoren. De verschillende instellingen worden hieronder besproken:

Nr	Omschrijving
01	DOT SYS
02	Produktie
03	Sales
04	Admin
05	Support
10	Management
90	ANDERE

Elke groep krijgt een groepsnummer mee, ter identificatie van de groep.

### 1.3.10.1 Nieuwe groep aanmaken

Druk op  om een nieuwe groep te definiëren. U krijgt dan het volgende scherm:




Zoals men kan opmerken kan men hier **af rondingen** instellen op registraties. De tijden komen dan afgerond zowel op het scherm als op de lijsten die men afdrukt. In de databank zelf worden de echte tijden eveneens bewaard. De afrondingen gebeuren op het moment dat de tikkingen in het systeem binnenkomen vanuit de tikklok. Afrondingen kunnen dus niet retro-actief worden toegepast. Volgende zaken zijn *in te stellen*:


- **Seconden speling:** dit is het aantal seconden dat een afronding wordt genegeerd.
- **Afronding start - afronding minuten:** de afronding die gebeurt bij een start werkdag naar een volgende eenheid van minuten die men heeft ingesteld in 'afronding minuten'. Zodra men een aantal minuten heeft ingevuld is de afronding actief.
- **Afronding pauze - afronding minuten:** de afronding die gebeurt bij de registratie van het in pauze gaan naar een volgende eenheid van minuten die men heeft ingesteld in 'afronding minuten'. Zodra men een aantal minuten heeft ingevuld is de afronding actief.
- **Afronding herstart - afronding minuten:** de afronding die gebeurt bij de registratie van het herstarten naar de vorige eenheid van minuten die men heeft ingesteld in 'afronding minuten'. Zodra men een aantal minuten heeft ingevuld is de afronding actief.
- **Afronding einde - afronding minuten:** de afronding die gebeurt bij een stop werkdag naar een vorige eenheid van minuten die men heeft ingesteld in 'afronding minuten'. Zodra men een aantal minuten heeft ingevuld is de afronding actief.
- **Min pauze:** Het aantal minuten pauze dat minimaal in rekening wordt gebracht, ongeacht of de pauze is opgenomen of niet.

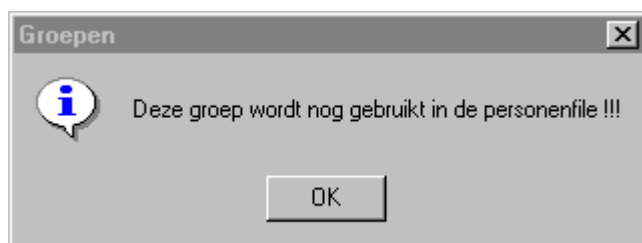
- **Start werkdag = start eerste order:** wanneer deze optie is *aangevinkt*, zal de werkdag van de persoon die registreert maar beginnen op het moment dat hij begint aan zijn eerste order, hoewel hij zijn start werkdag op een vroeger tijdstip registreerde.
- **Stop werkdag = stop laatste order:** de werkdag wordt beëindigd wanneer het laatste order werd gestopt. Concreet wil dit zeggen dat tijd bij het registreren van een einde werkdag, terug wordt gezet naar de tijd van beëindiging van het laatste order.
- **Start werkdag = start uurrooster:** indien de werkdag wordt gestart:
  - indien er werd geregistreerd in de periode in minuten, aangegeven door '**min afronding uurrooster**', en het begin van het uurrooster, zal de geregistreerde tijd de start van het uurrooster zijn;
  - indien werd geregistreerd voor deze periode zal er geen afronding naar het uurrooster gebeuren, maar blijven, indien van toepassing, de andere afrondingen gelden.
- **Stop werkdag = stop uurrooster:** wordt de werkdag gestopt:
  - indien er werd geregistreerd tussen het einde van het uurrooster en de periode, aangegeven door '**min afronding uurrooster**', dan zal de geregistreerde tijd *het einde van het uurrooster* zijn
  - indien werd geregistreerd na deze periode zal er geen afronding naar het uurrooster gebeuren, maar blijven, indien van toepassing, de *andere afrondingen gelden* in analogie met hierboven.
- **Auto rooster:** het is mogelijk om een groep die niet echt vast te pinnen is op een bepaald uurrooster, en waar dus geen echte regelmaat in zit, een uurrooster te laten toewijzen door het systeem zelf. Voorwaarde is wel dat er **dagcodes** werden gedefinieerd als zijnde '*auto roosters*'. Zie: [loonadministratie>dagcodes](#). Tevens dient '**Min afronding uurrooster**' het aantal minuten te bevatten, dat de grens afbakt voor het al dan niet toewijzen van het uurrooster (dus voor en na het startuur van het uurrooster).

#### 1.3.10.2 Een bestaande groep wijzigen

Klik op  en men komt in hetzelfde scherm als bij de creatie van een nieuwe groep. U kan dan hier de nodige wijzigingen aanbrengen.

#### 1.3.10.3 Een bestaande groep verwijderen

Klik op  om een bestaande groep te verwijderen. Voorwaarde is echter dat geen enkele persoon nog deel uitmaakt van deze groep. Indien de te verwijderen groep nog personen bevat, krijgt men de volgende foutboodschap:

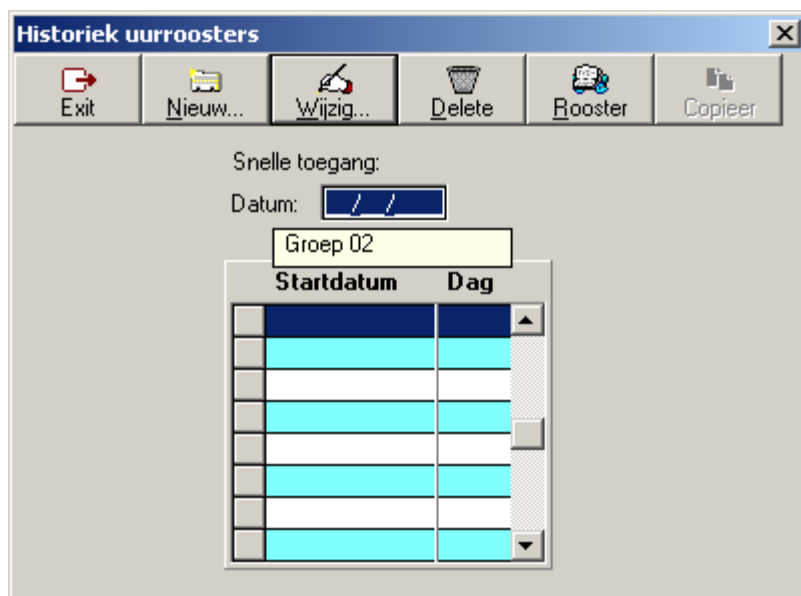


Zorg er dus eerst voor de personen uit deze groep te halen, via [data>personen>wijzig](#).

#### 1.3.10.4 Groepen koppelen aan uurroosters

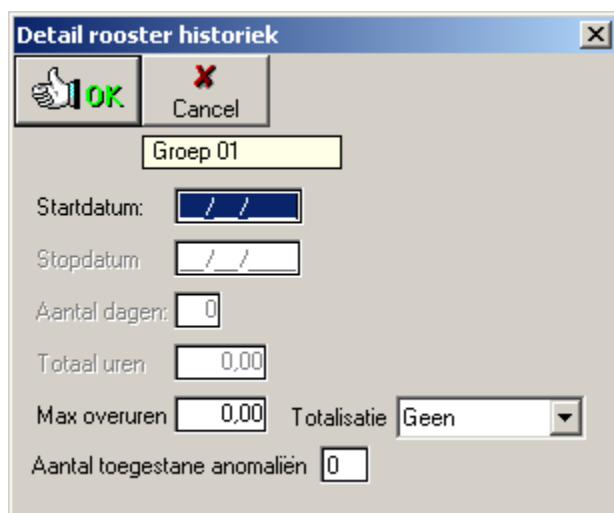
Om een uurrooster te koppelen aan een groep dienen vooraf de verschillende mogelijke uurroosters per dag te zijn gedefinieerd in [parameters>loonadministratie>dagcodes](#).

Klik op de knop '**Rooster**' om het uurrooster voor een groep aan te maken. U komt dan in het volgende scherm:



Dit is het scherm van de *historiek* van de uurroosters. Op deze wijze kan men nagaan welke uurroosters gekoppeld waren aan deze groep en welk het huidige uurrooster is.

- Druk op de knop '**Nieuw**' om een nieuw uurrooster aan een groep te koppelen.
- Vul in het volgende scherm de '**startdatum**' in; dit is het moment waarop deze groep aan het uurrooster wordt gekoppeld.
- Daarnaast kan nog u nog bijkomende informatie *invoeren*:
  - **Max overuren**: het maximaal aantal overuren dat een persoon per saldo mag hebben over de periode die aangeduid dient te worden bij totalisatie.
  - **Aantal toegestane anomalieën**:

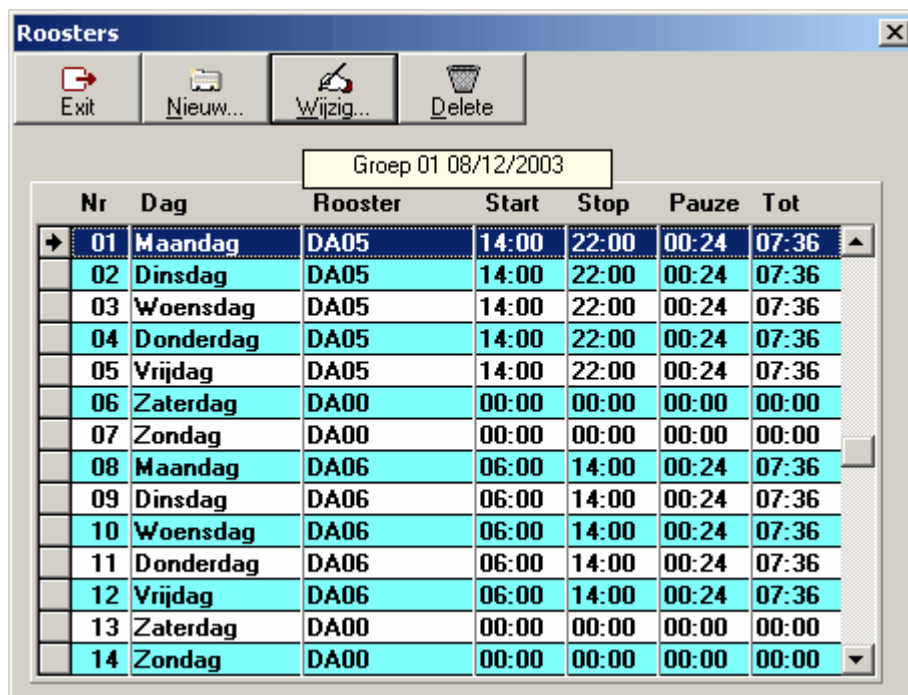


- Vul de startdatum in en druk op '**OK**'; U komt terug in het scherm van de historiek van de uurroosters.
- Druk op de knop '**Rooster**' om het uurooster zelf te definiëren. Nu komt u in het scherm van de roosters:



zekere regelmaat veronderstelt.

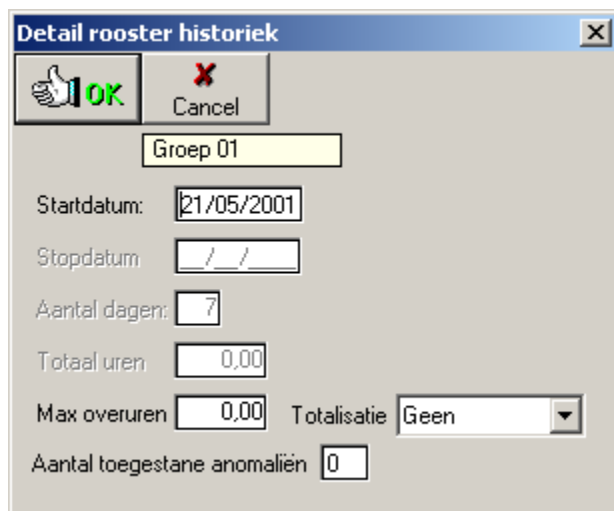
- Druk '**Exit**', nadat u het volledige uurrooster heeft aangemaakt. Een uurrooster zou er als volgt kunnen uitzien:



Nr	Dag	Rooster	Start	Stop	Pauze	Tot
01	Maandag	DA05	14:00	22:00	00:24	07:36
02	Dinsdag	DA05	14:00	22:00	00:24	07:36
03	Woensdag	DA05	14:00	22:00	00:24	07:36
04	Donderdag	DA05	14:00	22:00	00:24	07:36
05	Vrijdag	DA05	14:00	22:00	00:24	07:36
06	Zaterdag	DA00	00:00	00:00	00:00	00:00
07	Zondag	DA00	00:00	00:00	00:00	00:00
08	Maandag	DA06	06:00	14:00	00:24	07:36
09	Dinsdag	DA06	06:00	14:00	00:24	07:36
10	Woensdag	DA06	06:00	14:00	00:24	07:36
11	Donderdag	DA06	06:00	14:00	00:24	07:36
12	Vrijdag	DA06	06:00	14:00	00:24	07:36
13	Zaterdag	DA00	00:00	00:00	00:00	00:00
14	Zondag	DA00	00:00	00:00	00:00	00:00

Dit is een voorbeeld van een uurrooster dat om de 7 dagen opnieuw begint, dat m.a.w. wekelijks terugkeert.

Nadat men op de '**Exit**'-knop heeft gedrukt ziet de historiek van de uurroosters er als volgt uit:



**Detail rooster historiek**

OK Cancel

Groep 01

Startdatum: 21/05/2001

Stopdatum: / /

Aantal dagen: 7

Totaal uren: 0,00

Max overuren: 0,00 Totalisatie: Geen

Aantal toegestane anomalieën: 0

De **startdatum** van het uurrooster is weergegeven, samen met de cyclus van het uurrooster in het veld '**Dag**'.

Het werken met uurroosters is belangrijk, in die zin dat het toelaat in het totaal gepresteerde uren per persoon een onderscheid te maken in '**gewone**' uren (volgens het uurrooster) en '**overuren**' (buiten het uurrooster). Indien geen gebruik van een uurrooster gemaakt wordt, zal het systeem alle gepresteerde uren als '**gewone**' uren beschouwen.



Men kan op dezelfde wijze een specifiek uurrooster koppelen aan één welbepaalde persoon, onafhankelijk van het uurrooster van de groep waartoe deze persoon behoort in [data>personen>wijzig>rooster](#).

### 1.3.10.5 Kalender

De werkwijze om looncodes in de kalender in te brengen is identiek aan deze in [parameters>loonadministratie>verlofdagen](#). De ingebrachte looncodes gelden dan voor alle personen van de groep die men selecteerde en in welke groepskalender men zich dus momenteel bevindt.

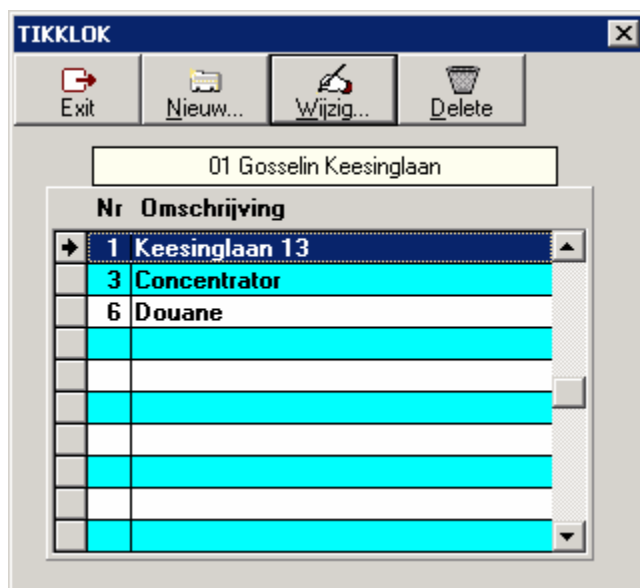
## 6. Kalender

### 1.3.10.6 Tikklok

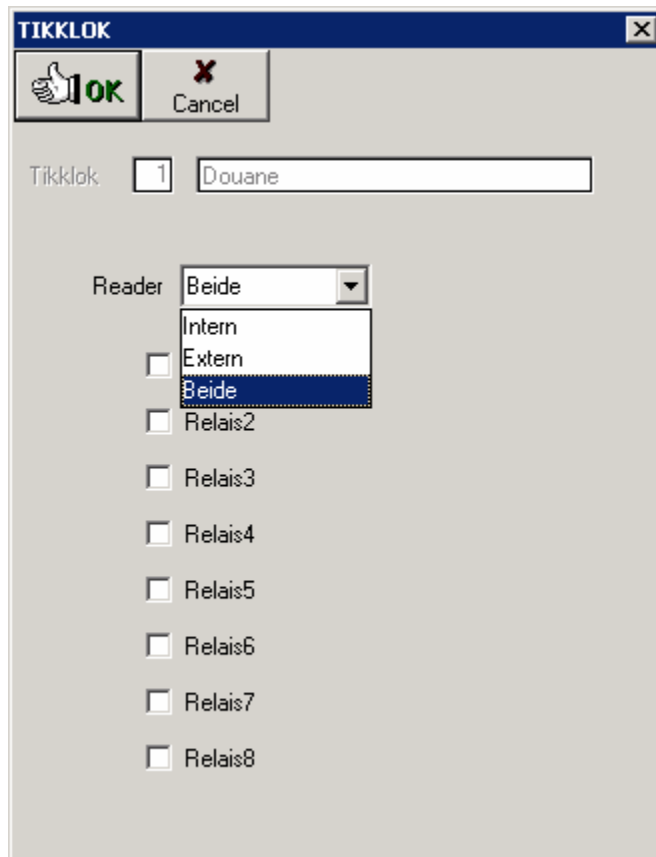
Is van toepassing voor de toegangscontrole :

Hierin worden alle tikklokken (van toepassing op toegangscontrole) gezet waar de personen van deze groep binnen mogen.

In volgend vb. hebben de personen van groep 01 toegang tot alle deuren die gestuurd worden door klok 1, 3 en 6.




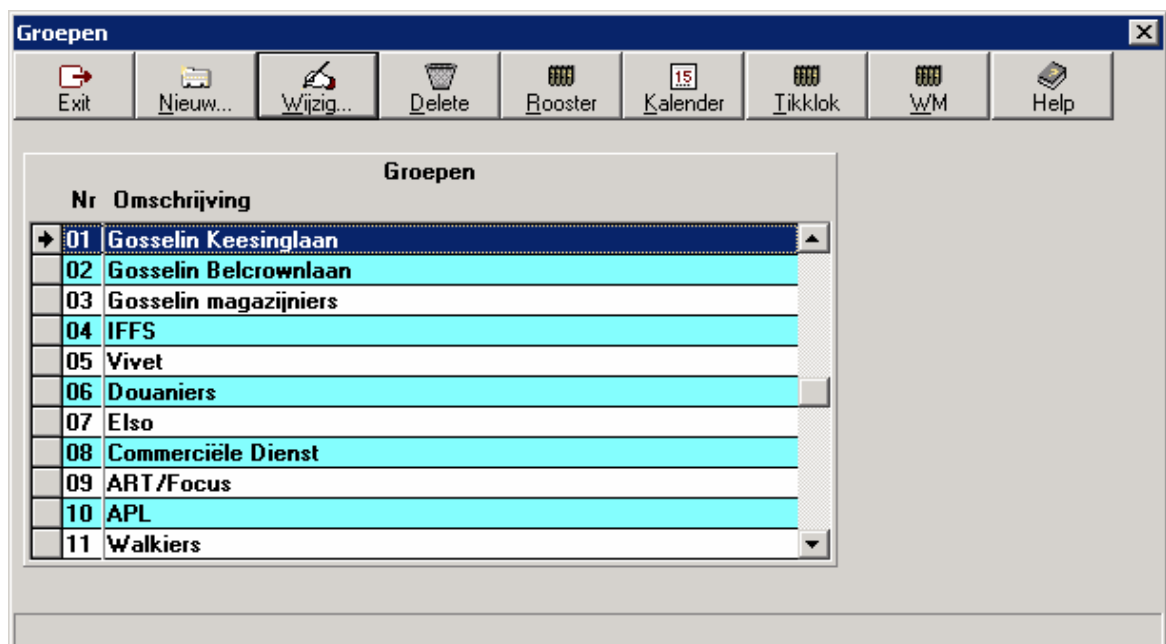
Per klok kan men ook nog verder in detail gaan.



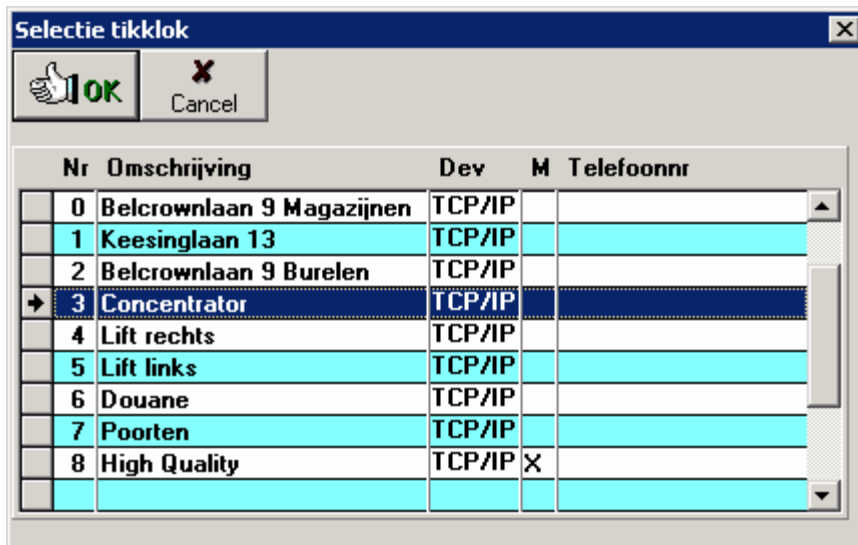
### 1.3.10.7 WM


Is ook enkel van toepassing voor de toegangscontrole, en wordt gebruikt om aan te geven op welke workmates ,die aan een concentrator hangen, men geen toegang heeft.

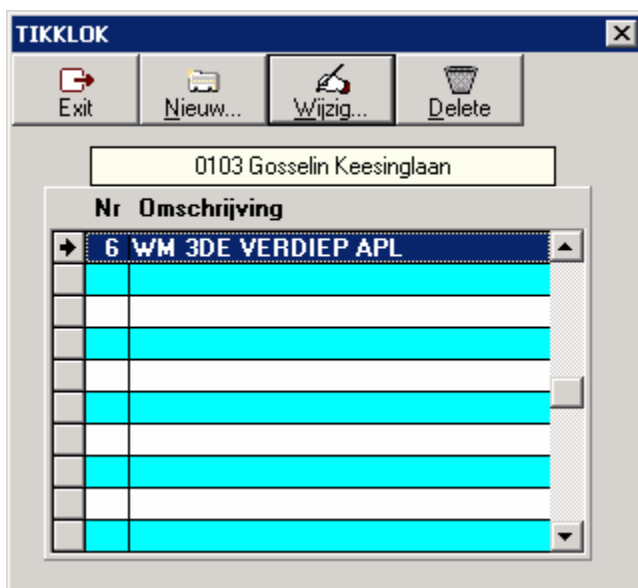
- 1 . Groep selecteren en op  klikken



2. De gewenste tikklok (=concentrator) markeren en op  klikken



Via  de gewenste workmates waar men NIET op binnen mag, toevoegen.



### 1.3.10.8 Zone



### 1.3.11 Loonadministratie

De parametragage voor de loonadministratie behelst de instellingen die belangrijk zijn voor de opvolging van de [uuroosters](#), de [afwezigheden](#), de [collectieve afwezigheden](#), de [saldi](#) en de automatische pauzes.

### 1.3.11.1 Hoe een uurrooster opstellen

De eerste stap is het aan leggen van de looncodes / loontypes en deze activeren ( default actief )  
Loon code 100 aanleggen voor gewone prestatie en deze deactiveren, daardoor komt deze niet voor op een lijst of kalender.

Indien er een link is met een sociaal secretariaat dienen de zelfde codes gebruikt te worden.

Looncode	Omschrijving	Ov
AO	Arbeidsongeval	
BF	Betaalde feestdag	
CU	Cursus	
EV	Educatief verlof	
EW	Economisch werkloos	
GA	Gewettigde afwezigheid	
JV	Jaarlijks verlof	
KV	Klein verlet	
REC	Recuperatie overuren	
SOL	Sollicitatieverlof	
SV	Sociaal verlof	
TL	Te laat begonnen	
VV	Vaderschapsverlof	
ZK	Ziekte	

De basis van een uurrooster zijn de dagcodes, deze zijn de bouwstenen van het uurrooster.  
Voor elk uurregime dat mogelijk is dient er een code aangemaakt te worden.

v.b.

Persoon A werkt 4 dagen per week van 8 tot 17 u met een pauze van één uur en op vrijdag van 8 tot 15 u, code 630V

refererend naar de arbeidsduur per dag 6u30 en V voor van toepassing op vrijdag

Persoon B wil maandagmorgen later starten in plaats van op vrijdag vroeger te stoppen dit geeft code 630M enz.

refererend naar de arbeidsduur per dag 6u30 en M voor van toepassing op maandag

Er worden best aparte codes gemaakt voor zaterdag en zondag, daar het is mogelijk dat iemand op zaterdag of zondag zou gaan werken in de toekomst. Als later zou beslist worden om de gegevens van TimeManager te gebruiken voor de loonadministratie moeten hieraan verschillende loonwaardes gegeven worden.

Uurroosters							
<div>  Exit            Nieuw...            Wijzig...            Delete            Zones            Pauze            Auto Pauze            Help         </div>							
Snelle toegang: Code uurrooster: <input type="text"/>							
Code	Omschrijving	Type	Start	Stop	Pauze	Tot	
→ 000	Vrij	Vast	00:00	00:00	00:00	00:00	▲
300	Uurrooster 08u00 - 11u00	Vast	08:00	11:00	00:00	03:00	
375	Uurrooster 07u30 - 11u15	Vast	07:30	11:15	00:00	03:45	
400	Uurrooster 08u00 - 12u00	Vast	08:00	12:00	00:00	04:00	
450	Uurrooster 07u30 - 12u00	Vast	07:30	12:00	00:00	04:30	
600	8u - 14u30	Vast	08:00	14:30	00:30	06:00	
650	Uurrooster 08u00 - 15u00	Vast	08:00	15:00	00:30	06:30	
650B	Uurrooster 09u30 - 16u30	Vast	09:30	16:30	00:30	06:30	
650C	Uurrooster 07u30 - 14u30	Vast	07:30	14:30	00:30	06:30	
650D	Uurrooster 9u00 - 16u00	Vast	09:00	16:00	00:30	06:30	
650G	Uurrooster 08u30-15u30	Vast	08:30	15:30	00:30	06:30	
700	Uurrooster 07u30 - 15u00	Vast	07:30	15:00	00:30	07:00	
750	Uurrooster 08u00 - 16u00	Vast	08:00	16:00	00:30	07:30	▼

Vervolgens dienen de werknemers met het zelfde rooster in verschillende groepen worden ondergebracht. Per groep stel je met de beschikbare codes een rooster samen en geef je ook de afrondingen en pauzes in. Let wel dat de startdatum van het rooster steeds een maandag is en het aantal dagen een veelvoud van 7.

### 1.3.11.2 Dagcodes

De **dagcodes** zijn alle mogelijke, verschillende uurroosters die dagelijks van toepassing kunnen zijn voor alle groepen en alle personen. Een uurrooster wordt op basis van de dagcodes opgebouwd, waar voor elke dag van het uurrooster één dagcode kan gekozen worden. Een **uurrooster** is dus een *verzameling van dagcodes*.

In het scherm van de **dagcodes**, krijgt men een overzicht van alle dagcodes die bij de samenstelling van een uurrooster van toepassing kunnen zijn, en kan men een aantal bewerkingen uitvoeren om de dagcodes in te stellen:

**Uurroosters**


Exit Nieuw... Wijzig... Delete Zones Pauze Auto Pauze Help


Snelle toegang:  
Code uurrooster:


Code	Omschrijving	Type	Start	Stop	Pauze	Tot
15HR	5-DAAGSE WERKWEK 3U	Vast	09:00	12:00	00:00	03:00
4DAA	DAGROOSTER 4-DW 38U	Vast	08:00	18:30	01:00	09:30
4DW	DAGROOSTER 4-DW 38U	Vast	08:00	18:30	01:00	09:30
DAGR	DAGROOSTER 8U-17U	Vast	08:00	17:00	01:00	08:00
DARO	DAGROOSTER 7U30-17U	Vast	07:30	17:00	01:30	08:00
DRAA	DAGROOSTER 8U-16U45 A	Vast	08:00	16:45	00:45	08:00
DR00	DAGROOSTER 8U-16U45 A	Vast	08:00	16:45	00:45	08:00
VRIJ	VRIJ	Vast	00:00	00:00	00:00	00:00
ZATR	ZATERDAGROOSTER	Vast	00:00	00:00	00:00	00:00
ZONR	ZONDAGROOSTER	Vast	00:00	00:00	00:00	00:00

De betekenis van de verschillende velden is de volgende:

- **Code:** een verkorte code ter identificatie van de dagcode; het is deze code die zal gebruikt worden om een uurrooster samen te stellen.
- **Omschrijving:** de volledige omschrijving van de dagcode.
- **Type:** het soort van dagcode. De verschillende types worden hieronder besproken.
- **Start:** het uur waarop de dag volgens de dagcode zou moeten aanvangen en de registrerende persoon een '*start werkdag*' zou moeten registreren.
- **Stop:** het uur waarop de werkdag volgens de desbetreffende dagcode zou moeten eindigen en waarop de registrerende persoon een '*stop werkdag*' zou moeten registreren.
- **Pauze:** het totaal uren en minuten pauze die in de desbetreffende dag vallen.
- **Totaal:** het totaal aantal uren dat volgens de desbetreffende dag dienen gepresteerd te worden en beschouwd worden als normale werkuren.

- Druk op  om een nieuwe dagcode toevoegen.

- Druk op  om een bestaande dagcode aan passen

- Met  kan men eventueel een niet meer gebruikte dagcode verwijderen; wees echter zeker dat de dagcode nergens meer in een uurrooster voorkomt.

De verschillende types van dagcodes zijn de volgende:

### 1. Vast

Een **dagcode** volgens een vast schema, houdt in dat het **start-** en **stopuur** *statisch* zijn, m.a.w. dat de werkdag begint en eindigt op een *welbepaald uur*. Begint iemand later dan het startuur is men *te laat*; werkt men langer dan het stopuur, dan worden deze uren beschouwd als *overuren*.

Om een nieuwe dagcode te creëren, gaat u als volgt te werk:

- in het veld '**Code uurrooster**' geeft u een herkenbare code in, ter identificatie van de dagcode,
- in het veld '**Omschrijving**' kan u een volledige omschrijving van de dagcode meegeven.
- in '**Start**' en '**Stop**' geeft men het *begin* en het *einde* van de dag aan.
- in het veld '**Pauze**' geeft u de *totale tijd* in dat er die dag gepauzeerd wordt (in uren en minuten). U kan dan kiezen :
  - of het een '**Normale**' pauze betreft waarbij de personen die in pauze gaan dit moeten registreren (tenzij anders ingesteld in de [parameters>activiteiten](#));
  - '**Auto pauze**', waarbij de personen de pauze niet hoeven te registreren, maar deze automatisch wordt afgetrokken van de gepresteerde tijd;
  - of '**Betaalde pauze**', waarbij de pauze dient geregistreerd te worden, maar niet wordt afgetrokken van de gepresteerde tijd.
- Het '**Totaal**' wordt automatisch berekend, rekening houdend met '**Start**', '**Stop**' en '**Pauze**'.
- Het veld '**Max**'
- '**Aantal registraties**'
- '**Pauze Vanaf**'

Verder vindt men het luik (Sociaal secretariaat) dat betrekking heeft op de uitbetaling en overuren.

Let wel!: de looncodes die hier worden ingegeven, dienen wel eerst aangemaakt in **Parameters>loonadministratie>looncodes**.

- **Loontype**: standaard uurloontype voor gewerkte uren, bepaald in Parameters>loonadministratie>looncodes
- **Uurloontype**: idem loontype, maar de benaming zoals bekend bij het sociaal secretariaat; ingeval u niet werkt met een sociaal secretariaat
- **Cd overuren**: standaard overuren code
- **Cd overuren afw**: code overuren bij afwezigheid. Wanneer de persoon volgens het normale

uurrooster niet aanwezig is, maar toch komt werken; bv. Jan werkt van maandag tot vrijdag (zaterdag en zondag vrij), maar hij komt toch werken op zaterdag.

- **Cd overuren2**: wanneer men bij de overuren een onderscheid wil maken naargelang de tijd dat wordt overgewerkt. Gelijkaardig aan het werken met 'zones', maar met deze code wordt de totaaltijd van het overwerk bekeken. In combinatie in te vullen met:
  - 'Tot' (bv. tot 01.00, betekent dat het eerste uur overwerk deze code van toepassing is, en daarna de standaard overurencode (**Cd overuren**))
  - of 'Voor' / 'Na' : idem, maar dan vaste tijdstippen.
- **Cd recuperatie**: wanneer men normaal 8 uren moet werken, en men werkt er maar 7, dan wordt met deze looncode 1 uur in mindering gebracht van de vermelde looncode vb. Vakantie of Recuperatie
- **Ploegcode**: code voor premie voor ploegwerk
- **Drempel** :

## 2. Glijdend

Een **dagcode** volgens een '**Glijdend**' schema houdt in dat het start- en stopuur *dynamisch* zijn, m.a.w. dat de werkdag begint tussen 2 bepaalde tijdstippen en eveneens eindigt tussen 2 bepaalde tijdstippen. Het is echter wel zo dat over de gehele dag beschouwd er een vast aantal uren dient gepresteerd te worden.

Zoals men kan opmerken zijn er bij '**Start**' en '**Stop**' 2 velden *bijgekomen*, zodat men zowel bij '**Start**' als bij '**Stop**' de uren kan invullen waarbinnen gestart en geëindigd moet worden. Voor het overige is dit analoog met een vast schema.

**Detail uurrooster**

OK Cancel

Code uurrooster: SD730 ☐ Vast ☒ Glijdend ☐ Totaal ☐ Auto

Omschrijving Shift dag 0900 - 1700

Start 09:00 - ::

Stop 17:00 - ::

Pauze 00:30 ☒ Normaal ☐ Auto pauze ☐ Betaalde pauze

Totaal 07:36 Betaalde pauze 00:06 Minimum pauze 00:30

Max 00:00 Aantal registraties 0 Pauze Vanaf 04:30

Sociaal secretariaat

Loontype SD730 Dagtype Gewerkte Dag

Uurloontype 0010 % Verrekening 100,00

Cd overuren

Cd overuren afw Tot 00:00

Cd overuren2 Voor 00:00 Na 00:00

Cd recuperatie Ploegcode

## 3. Totaal



Bij een **dagcode** met een **totaalschema**, wordt geen rekening gehouden met start- en stopuur; er wordt enkel rekening gehouden met een welbepaald aantal uren dat men over de gehele dag dient te presteren, onafhankelijk van wanneer men begint en wanneer men eindigt. Het aantal uren dat *meer* gepresteerd wordt, wordt beschouwd als zijnde *overuren*.

De velden '**Start**' en '**Stop**' zijn niet meer zichtbaar; enkel het '**Totaal**' dient *ingevuld* te worden. Voor het overige is dit analoog met een vast schema.

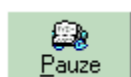
#### 4. Auto

Het systeem laat toe een aantal dagcodes in te stellen als **automatische dagcodes**:

Is bij een **groep** het veld '**auto rooster**' *aangevinkt*, (terug te vinden in [parameters>groepen](#)), dan zal het systeem, bij het registreren van een persoon die deel uitmaakt van deze groep, een *selectie* maken uit de dagcodes die gedefinieerd staan als 'auto' en die dagcode kiezen die het best bij de registratie past. Zo is het mogelijk om personen die onderhevig zijn aan zeer onregelmatige uurroosters, op dagbasis toch te koppelen aan een welbepaald uurrooster.

**Let wel:** het systeem selecteert alleen uit die dagcodes die gedefinieerd staan als 'auto'. De andere dagcodes komen dus niet in aanmerking. Het instellen van de dagcode zelf is analoog met een vast schema. Indien er meerder dagcodes in aanmerking zouden komen, wordt telkens de eerste in de lijst genomen. Indien er geen dagcode in aanmerking komt, wordt de dagcode uit het persoonlijke respectievelijk het groepsrooster genomen, als er hier geen beschikbaar zijn, worden enkel de tikkingen geregistreerd.

Op het hoofdscherm van de dagcodes bevinden zich tevens nog 3 andere knoppen, nl. :





## 1.3.11.2.1 Zones



Zones dienen om per dagcode, uitbetalingspercentages te koppelen naar de loonadministratie. Om deze zones te kunnen gebruiken dient men *vooraf* de **uitbetalingspercentages** aan te maken in **parameters>loonadministratie>looncodes**:

- *selecteer* een **dagcode**;
- *druk* op de knop '**Zones**' om uitbetalingszones te creëren voor die bepaalde dagcode. Het hangt met andere woorden van de dagcode voor een bepaalde persoon af, welke percentages van toepassing zijn voor een bepaalde persoon. Het is dus uurrooster-afhankelijk.

Men heeft de mogelijkheid in het systeem om een aantal zones te definiëren per dagcode naar de uitbetalingspercentages van de lonen. Dit in tegenstelling tot de zones voor de facturatie (zie [parameters>vestigingen](#)). De zones dienen per dagcode gecreëerd te worden op de volgende wijze:

*Vooraf* dient men de verschillende soorten verrekening aan te maken in [parameters>loonadministratie>looncodes](#). Hieronder kan men een voorbeeld vinden:

Belangrijk is het veldje %verrekening: dit bevat het verrekeningspercentage van de gepresteerde uren. In dit geval zullen de uren gepresteerd in de zone '**150**' verrekend worden aan 150%.

*Selecteer* vervolgens een dagcode en *druk* op de knop '**Zones**':

In dit scherm moet men de verschillende periodes bepalen met de daaraan gekoppelde looncode, c.q. uitbetalingspercentage.

Er bestaan ook zones voor de facturatie, die vindt men in [parameters>vestigingen](#)

#### 1.3.11.2.2 Pauze

Hier kan u een aantal pauzes meegeven die van toepassing zijn in de desbetreffende Dagcode.

U kan hier alle pauzes ingeven met een vermelding of ze automatisch gecreëerd of manueel getikt moeten worden.

Als u het veld klok niet markeert, wordt de pauze automatisch door TimeManager gegenereerd.

Als u het veld wel

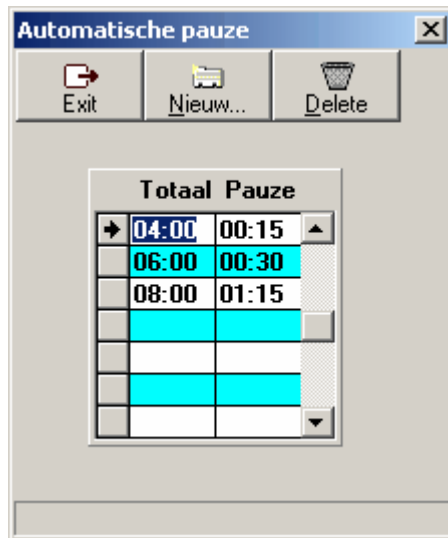
aanvinkt, moet men de pauze manueel tikken en in dit geval is deze lijn enkel informatief.

© DOT SYS

© DOT SYS

## 1.3.11.2.3 Auto Pauze

Voor de berekening van de pauzes kan men beroep doen op een systeem van **automatische pauzes** wat betreft de totale werktijd op dagbasis. Men dient gewoon aan te geven tot welke werktijd welke totale pauze van toepassing is, zoals het voorbeeld in het volgende scherm:



In dit geval is dit inkel geldig voor de personen die gebruik maken van deze dagcode, men kan dit ook instellen voor iedereen, maar dit gaat via [parameters>loonadministratie>auto pauze](#).

## 1.3.11.3 Looncodes

De **looncodes** zijn de codes die gebruikt worden om afwezigheden of afwijkingen op het uurrooster in te geven in de kalender. De kalender kan op verschillende manieren gebruikt worden:

- **Kalender per persoon:** ingave van afwezigheden of afwijkingen op het uurrooster die persoonsgebonden zijn via [data>personen>kalender](#).
- **Kalender per groep:** ingave van afwezigheden of afwijkingen op het uurrooster die voor een ganse groep gelden via [parameters>groepen>kalender](#).
- **Kalender voor iedereen:** ingave van afwezigheden of afwijkingen op het uurrooster die voor iedereen gelden via [parameters>loonadministratie>verlofdagen](#).

De codes om aan te geven om welk soort afwezigheid of afwijking het gaat, dienen in het volgende scherm te worden gedefinieerd:

Looncode	Omschrijving	Ov
ADV	arbeidsduur verkorting	
BKV	Bijzonder kort verlof	
BT	Businessstrip	
CURS	cursus	CU
CV	collectief verlof	CV
F	feestdag	F
JV	jaarlijkse vakantie	JV
KV	Klein verlet	KV
REC	recuperatieuren	RU
UURROOS	afwijking uurrooster	
V	betaald verlof	V
ZV	ziekte verlof	ZV
ZW V	zwangerschapsverlof	

De verschillende velden hebben de volgende betekenis:

- **Looncode:** de verkorte code ter identificatie van de looncode, waarin zowel cijfers als letters kunnen gebruikt worden, meestal in overeenstemming met de codes van het sociaal secretariaat.
- **Omschrijving:** een korte beschrijving van de afwezigheidscode, te vertalen in de verschillende talen waarmee in TimeManager gewerkt wordt, zodanig dat de correcte omschrijving wordt weergegeven, afhankelijk van de ingestelde taal van de gebruiker..
- **Ov:** een code zoals deze in de afgedrukte lijsten zal verschijnen.

Druk op de knop '**Nieuw**' voor het **aanmaken van een nieuwe afwezigheidscode**. Men komt in het volgende scherm:


De velden '**Loontype**', '**Code verrekening**' en '**% verrekening**' zijn alleen van toepassing indien men werkt met het sociaal secretariaat Vitasoc.

Men vindt in dit scherm quasi dezelfde velden terug als in het overzichtsscherm van de looncodes. Het enige veld dat erbij komt is '**Totalisatie**'. Daarenboven kan men de looncode opsturen naar de tikklok. Tevens kan men hierin de kleur instellen per looncode voor gebruik met de [kalender](#) en de [planning van de personen](#).

- **Totalisatie:** dit veld duidt aan:
  - of de optelling van looncodes van dezelfde soort dient te gebeuren in de [saldi](#); en
  - hoe deze optelling dient weergegeven te worden.
- a) Kiest men voor totalisatie 'geen', dan zal de ingegeven looncode niet weergegeven worden in het scherm van de [saldi](#).
- b) Kiest men voor totalisatie 'frequentie', dan zal het aantal dat in de saldi verschijnt, het aantal zijn dat deze code voorkomt bij de geselecteerde persoon.
- c) Bij totalisatie 'uren (+)' is dit het aantal uren dat deze code voorkomt bij de geselecteerde persoon.
- d) Bij totalisatie 'uren (-)' is dit analoog met 'uren (+)' met dit verschil dat het aantal uren dat deze code voorkomt wordt afgetrokken van de overuren van de geselecteerde persoon.
- e) Totalisatie 'bedrag' kan van toepassing zijn wanneer er bijvoorbeeld bepaalde **premies** worden toegekend aan een looncode. De totalisatie in de saldi zal dan het aantal keer dat de looncode voorkomt, vermenigvuldigd met het bedrag van de premie.
- f) Analooq met totalisatie 'bedrag' is de totalisatie 'km'.
- **Opsturen klok:** indien dit veld is *aangevinkt*, maakt deze looncode deel uit van de saldi die de personen kunnen opvragen op de tikklok. Zie tevens [data>personen>saldi](#).
- **Kleur:** kleur van de looncode voor gebruik met de [kalender](#).

**Tip :** de looncodes die men niet nodig heeft in de kalender, gaat men best deactiveren. Dit wil niet zeggen dat men deze codes niet meer kan gebruiken, maar ze verschijnen dan niet meer in de keuzelijsten zoals bvb in de kalender.



Men doet dit door de code aan te duiden en op  te klikken.

#### 1.3.11.4 Verlofdagen

Om gebruik te maken van de looncodes of afwezigheidscodes die men heeft aangemaakt in [parameters>loonadministratie>looncodes](#), dient men deze in te geven in een kalender telkens op dagen en uren wanneer een bepaalde code voor een bepaalde persoon van toepassing is. Zodoende kan qua afwezigheden zowel historieken opvragen als aan verlofplanning gaan doen.

Zoals reeds gezegd kan de kalender op verschillende manieren gebruikt worden, afhankelijk voor welke persoon of personen de afwezigheids- of looncode van toepassing is. Deze methoden zijn:

- **Kalender per persoon:** ingave van afwezigheden of afwijkingen op het uurrooster die persoonsgebonden zijn via [data>personen>kalender](#).
- **Kalender per groep:** ingave van afwezigheden of afwijkingen op het uurrooster die voor een ganse groep gelden via [parameters>groepen>kalender](#).
- **Kalender voor iedereen:** ingave van afwezigheden of afwijkingen op het uurrooster die voor iedereen gelden via [parameters>loonadministratie>verlofdagen](#).

De wijze waarop men met de kalender werkt is voor het overige steeds gelijk voor alle methoden.

Pers	Datum	Dag	Code	LoonCd	Omschrijving	Tot	%
0000	03-01-2000	Maa	0008		Wettelijke feestdag		0
0000	24-04-2000	Maa	0008		Wettelijke feestdag		0
0000	01-05-2000	Maa	0008		Wettelijke feestdag		0
0000	01-06-2000	Don	0008		Wettelijke feestdag		0
0000	02-06-2000	Vri	0009		Snipperdag		0
0000	12-06-2000	Maa	0008		Wettelijke feestdag		0
0000	21-07-2000	Vri	0008		Wettelijke feestdag		0

- **Pers:** de persoon voor wie de afwezigheids- of looncode van toepassing is. Indien de persoonsnummer '0000' is, geldt de code voor het ganse bedrijf.
- **Datum:** de dag dat de looncode van toepassing is.
- **Dag:** de dag in de week dat de looncode van toepassing is.
- **Code:** de looncode zelf
- **Omschrijving:** de beschrijving van de looncode
- **Tot:**
- **%:**
- **Filter:**
- **Zoek:**

Klik op de knop 'Nieuw' om een nieuwe afwezigheids- of looncode in de kalender in te geven.

**Let wel:** in de **parameters>loonadministratie>verlofdagen** geldt dit voor **iedereen**. De persoonsnummer kan dan ook niet ingevuld worden en staat op '0000':

- **Datum:** de datum dat de loon- of afwezigheidscode van toepassing is. Indien dit een langere, opeenvolgende periode bestrijkt, kan dit ook alsdusdanig worden ingegeven.

- **Looncode:** de code die op die datum of periode van toepassing is. Indien men op 'F1' drukt, krijgt men de lijst van codes waaruit men een keuze kan maken.
- **Uren:** indien de code niet voor een volledige dag van toepassing is, en de persoon die dag toch nog moeten komen werken, kan men in 'uren' ingeven hoeveel uur hij afwezig is. Er wordt dan voor die dag een speciaal uurrooster voor deze persoon aangemaakt, zodanig dat de resterende uren van zijn uurrooster ook als gewone uren worden beschouwd en niet als overuren.
- **Omschrijving:** de omschrijving van de looncode, zoals ingegeven in **parameters>loonadministratie>looncodes**. In dit scherm is deze omschrijving dan ook niet te wijzigen.

Eens een item in de kalender is aangemaakt, kan men dit steeds nog wijzigen:

- *selecteer* het item;
- *druk* op de knop '**Wijzig**'

Om een item te verwijderen: druk op de knop '**Delete**'.

Om een afwijking van het uurrooster in te geven voor een bepaalde datum:

- *zet* in het hoofdscherm *de filter* op '**uurrooster**';
- *druk* op de knop '**Nieuw**'.

U komt dan in het volgende scherm:

- **Persoonnummer:** het nummer van de persoon voor wie men een afwijking op het uurrooster wenst in te geven.
- **Datum:** de datum waarop de afwijking van toepassing is.
- **Rooster:** het uurrooster dat in de plaats komt van het uurrooster volgens hetwelke deze persoon normaal dient te werken. Nadien heeft men nog de mogelijkheid om **start- en stopuur en pauze manueel te wijzigen**. Het gekozen uurrooster zal het voorziene te presteren uurrooster vervangen, met alle gevolgen vanden inzake afrondingen en overuren.

Na ingave dient men op '**OK**' te *drukken* om de afwijking op het uurrooster te aanvaarden.

### 1.3.11.5 Saldi

In **parameters>saldi** kan men de datum invoeren waarop de periode wordt afgesloten voor de berekening van de saldi in [data>personen>saldi](#). De huidige periode voor de berekening van de saldi begint dan op deze datum.



**Datum Saldi**

OK Cancel Paswoord

Startdatum saldi: 01/01/2001

☒ Overdracht totalen looncodes

☐ Stand overuren op 0

Startdatum overuren: 01/08/2001

Jaar Afsluiting

Maand Afsluiting

**Jaarlijks** kan men de huidige periode **afsluiten**, waarbij men kan kiezen om de totalen van de looncodes over te dragen naar de nieuwe periode. Dit zijn de beginsaldi die zijn ingegeven bij de personen individueel. Zo hoeft men de saldi niet elk jaar opnieuw in te geven.

Tevens kan men **maandelijks afsluiten** wat betreft de overuren. Om te vertrekken van een stand overuren op '0', moet u dit veld *aanvinken*. De startdatum wordt bij afsluiting automatisch aangepast aan de nieuwe periode.

Om de startdata *manueel te wijzigen* is een *paswoord* vereist. Contacteer daarvoor [DOT SYS](#).

#### 1.3.11.6 Auto pauze

Voor de berekening van de pauzes kan men beroep doen op een systeem van **automatische pauzes** wat betreft de totale werktijd op dagbasis. Men dient gewoon aan te geven tot welke werktijd welke totale pauze van toepassing is, zoals het voorbeeld in het volgende scherm:

**Automatische pauze**

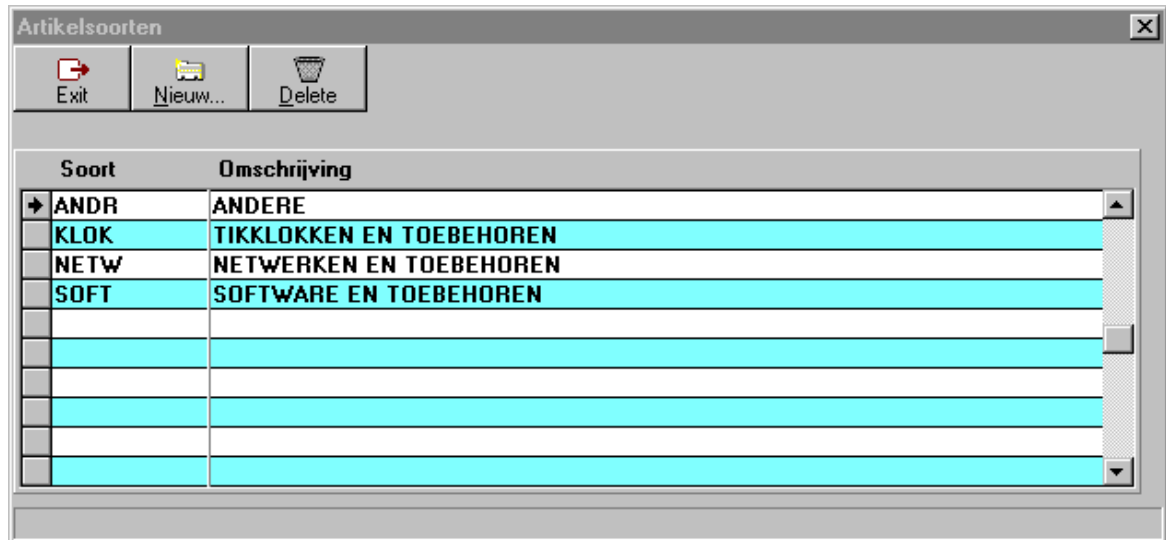
Exit Nieuw... Delete

Totaal Pauze	
→ 04:00	00:15 ▲
06:00	00:30
08:00	01:15

### 1.3.12 Artikelsoorten

Het mogelijk in het systeem een artikel te scannen, zodat men naast de geregistreerde prestaties ook een idee heeft van de verbruikte goederen, weliswaar in een ander pakket. De artikels zelf dienen aangemaakt te worden in [data>artikels](#).

In de parameters heeft men de mogelijkheid verschillende artikelgroepen te creëren om een indeling van de verschillende artikels mogelijk te maken:



- Druk op de knop '**Nieuw**' om een nieuwe artikelsoort aan te maken;
- Druk op de knop '**Delete**' om een bestaande artikelsoort te verwijderen.

De verschillende velden hebben de volgende betekenis:

- **Soort:** de code voor de artikelsoort
- **Omschrijving:** een korte beschrijving van de artikelsoort.

### 1.3.13 ID soorten

Via de **ID's** kan men een verdere indeling maken in de orders. Meer bepaald kan men de orders gaan indelen in bepaalde *categorieën*. Men kan namelijk in print/export lijsten afdrukken per ID-soort. In de parameters dient men de grote lijnen van de ID's af te bakenen door middel van **ID-soorten**. Voorbeelden van ID-soorten zijn ID's naar klanten toe, naar voertuigen, ...

ID soort selectie

OK Cancel Nieuw...

Snelle toegang:  
Code id:

Code id	Omschrijving
CONC	CONCENTRATOR
NETW	NETWERKEN
TIME	TIMEMATE II
TMAN	TIMEMANAGER
WORK	WORKMATE 36

In het scherm van de ID-soorten *klikt* u op de knop '**Nieuw**' om een nieuwe ID-soort te *creëren*. Met de '**Code ID**' geeft men een unieke identificatiecode mee aan de ID-soort. In de '**Omschrijving**' kan men dan een korte beschrijving van de ID-soort invoeren.

De ID's per ID-soort dient men in te stellen via [data>ID](#).

### 1.3.14 Gebruikers

In het scherm 'Gebruikers' wordt gedefiniëerd welke personen toegang hebben tot TimeManager, m.a.w. de **personen** die de gegevens in TimeManager kunnen *raadplegen* en/of *wijzigen*.

Gebruikers

Exit Nieuw... Wijzig... Delete

Snelle toegang:  
Gebruiker:

Gebruiker	Id	Toegang	Taal	Fi
ADMIN	0	Administrator	Nederlands	0
PASCAL	2	Volledig	Nederlands	99
PETER	1	Volledig	Nederlands	99
WIM	3	Volledig	Nederlands	99

De betekenis van de velden:

- **Gebruiker:** de gebruikersnaam van de persoon die toelating heeft om in te loggen in TimeManager. De gebruikersnaam is niet case-sensitive.
- **Id:** de volgnummer van creatie van de gebruiker.
- **Toegang:** de aard van de toegang die de gebruiker heeft, naargelang dewelke hij bepaalde handelingen mag uitvoeren of niet. De verschillende soorten toegang en hun rechten en

beperkingen worden verder in dit hoofdstuk besproken.

- **Taal:** de gebruikerstaal van de persoon die inlogt.
- **Fi:** eventueel kan een beperking ingesteld worden tot welke firma-gegevens de gebruiker toegang heeft, indien verschillende firma's zijn ingesteld. De verschillende firma's worden ingesteld in [parameters>firma's](#).

*Standaard* wordt alleen de firma '0' ingesteld; '99' omvat *alle* firma's;

*Default* is alleen de gebruiker '**ADMIN**' beschikbaar. Dit is de administrator gebruikersnaam van het programma. Alleen de administrator heeft de mogelijkheid om gebruikers *toe te voegen* en/of de eigenschappen van andere gebruikers te *wijzigen*. Tevens is het de administrator die in staat is om *paswoorden van andere gebruikers te wijzigen* (bv. in het geval een gebruiker zijn paswoord is vergeten).

*Standaard* is er voor de gebruiker '**ADMIN**' geen paswoord ingesteld. Het is aan te raden dit in te stellen bij de installatie en parametrage door DOT SYS.

Volgende knoppen zijn beschikbaar om bewerkingen uit te voeren:

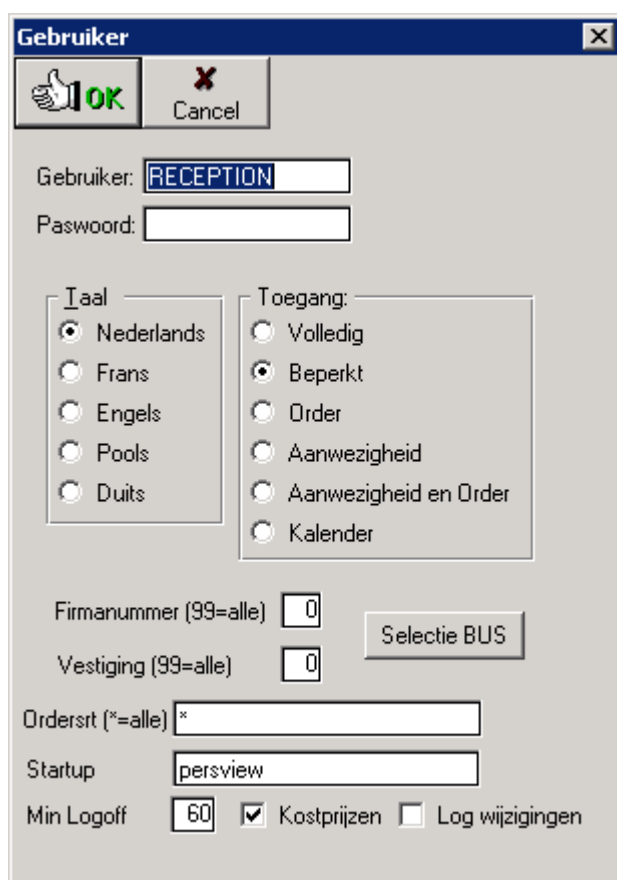
- **Exit:** het scherm van de gebruikers verlaten
- **Nieuw:** om een nieuwe gebruiker te definiëren
- **Wijzig:** om de eigenschappen van een bestaande gebruiker aan passen
- **Delete:** om een bestaande gebruiker te verwijderen

### 1. Nieuw

Om een gebruiker toe te voegen (zodat deze persoon kan inloggen met zijn gebruikersnaam):

- klik op de knop '**Nieuw**'

U krijgt dan het volgende scherm:



De velden hebben de volgende betekenis:

- **Gebruiker:** de gebruikersnaam van de persoon die toegang krijgt tot de gegevens van TimeManager en die dient ingevuld te worden in het login-scherf. De gebruikersnaam is niet

case-sensitive.

- **Paswoord:** het paswoord dat dient ingegeven te worden in het login-scherf van TimeManager dat de gebruikersnaam vergezelt ter verificatie van de authenticiteit van de inloppende gebruiker.
- **Taal:** de taal waarin de gebruiker het programma wenst te gebruiken. Bij login zal het programma dan in de gewenste taal verschijnen. Dit kan per gebruiker apart ingesteld worden. Tevens zijn nog andere talen beschikbaar op aanvraag.
- **Toegang:** hier kunnen per gebruiker de toegangsrechten ingesteld worden:
  - '**Volledig**' is de *default*-instelling, waarbij de gebruiker over alle rechten en functionaliteiten van het pakket beschikt, uitgezonderd het recht om gebruikers te creëren of te wijzigen, daar dit recht uitsluitend is voorbehouden voor de administrator.
  - '**Beperkt**' houdt in dat gegevens kunnen geconsulteerd worden, maar niet gewijzigd er kan wel worden afgedrukt;
  - '**Order**': alleen de functionaliteiten van jobregistratie zijn beschikbaar; de registraties per persoon (aanwezigheid), noch de eigenschappen van de registrerende personen kunnen opgevraagd worden, wel kunnen de registraties per order afgedrukt worden.
  - '**Aanwezigheid**': alleen de functionaliteiten van de aanwezigheidsregistratie (dus alleen de personen) kunnen gebruikt worden en niet die van de jobregistratie, ook het printen van de registraties van personen.
  - '**Aanwezigheid en order**': zowel de functionaliteiten van de aanwezigheidsregistratie als deze van jobregistratie zijn beschikbaar.
  - '**Kalender**':
- **Firmanummer:** de gegevens van de firma tot dewelke een gebruiker toegang heeft (zie hierboven).
- **Vestiging:** de vestiging tot dewelke een gebruiker toegang heeft. De andere vestigingen zullen niet zichtbaar zijn.
- **Ordersoort:** men kan de toegang van gebruikers betreffende de jobregistratie tevens gaan beperken via ordersoort. Hiervoor dient men de verschillende codes na mekaar in te geven voor de [ordersoorten](#) die deze gebruiker kan raadplegen. De orders die niet behoren tot de ingegeven ordersoorten zijn voor deze gebruiker dan niet zichtbaar.
- **Start up:** hier kunnen een aantal specifieke parameters worden meegegeven. Indien men "persview" ingeeft, zal er bij het opstarten enkel het scherm met de personen openen. de kleur van het veld is rood bij afwezig en groen bij aanwezig. Dit is een optie die voor receptionisten kan gebruikt worden
- **Min Logoff:** het aantal minuten waarna de gebruiker automatisch zal afgemeld worden. Dit om te vermijden dat sessie open blijven staan als ze lange tijd niet gebruikt worden.
- **Kostprijzen:** is dit veld *aangevinkt*, dan
- **Log wijzigingen:** als deze optie is *aangevinkt* moet de gebruiker bij elke wijziging een reden ingeven. Deze info kan dan later in "Print/export / Divers / Logboek wijzigingen opgevraagd worden

Klik '**OK**', om de gegevens te aanvaarden, of '**Cancel**', om te annuleren.

## 2. Wijzig

Om gebruikersgegevens te *wijzigen* of gebruikers te *verwijderen* dient men aangemeld te zijn als 'admin'.

### 1.3.15 Toegang

In **toegang>instellingen** kan men definiëren wie, wanneer toegang heeft.

Hierbij wordt enerzijds de [tijdzones](#) en anderzijds de [uitzonderingen](#) op die tijdzones bepaald.

Instellingen voor de toegangscontrole dient men tevens te doen in:

- [Parameters>stelsysteem](#)
- [Data>personen](#)

### 1.3.15.1 Tijdzones

**Tijdzones** zijn periodes waarbinnen bepaalde personen kunnen gebruik maken van hun toegangsrecht om toegang te verkrijgen. Indien deze personen *buiten deze periodes* van hun toegangsrecht gebruik willen maken, zal dit door de tikklok *geweigerd* worden.

Wil men gebruik maken van tijdzones, dan dient men dit zo in de access-parameters in te stellen (zie [parameters>stelsysteem>tikklokken>detail](#)).

De toewijzing van tijdzones dient per groep te gebeuren, zoals gedefinieerd in [parameters>groepen](#):

- zijn er geen tijdzones toegewezen aan een bepaalde groep, dan zullen de personen die deel uitmaken van deze groep, nooit toegang hebben.
- werden bepaalde dagen van de week niet opgenomen in de tijdzones, dan zal geen toegang verleend worden.

Gr	Dag	Dag	Seq	Start	Stop
01	01	Maa	1	05:00	23:00
01	02	Din	1	05:00	23:00
01	03	Woe	1	05:00	23:00
01	04	Don	1	05:00	23:00
01	05	Vri	1	05:00	23:00
02	01	Maa	1	07:00	20:00
02	02	Din	1	07:00	20:00
02	03	Woe	1	07:00	20:00
02	04	Don	1	07:00	20:00
02	05	Vri	1	07:00	20:00
03	01	Maa	1	07:00	20:00
03	02	Din	1	07:00	20:00
03	03	Woe	1	07:00	20:00
03	04	Don	1	07:00	20:00
03	05	Vri	1	07:00	20:00
04	01	Maa	1	07:00	20:00
04	02	Din	1	07:00	20:00
04	03	Woe	1	07:00	20:00

De velden hebben de volgende betekenis:

- **Gr:** het groepsnummer van de groep voor dewelke de tijdzone van toepassing is.
- **Dag:** het dagnummer van de dag waarvoor de tijdzone van toepassing is, waarbij maandag nr. 1 is en zondag nr.0.
- **Dag:** een korte omschrijving van de in het vorige veld ingevoerde dag.
- **Seq:** volgnummer binnen de dag, indien men per dag meerdere tijdzones heeft.
- **Start:** het aanvangsuur van de tijdzone, d.w.z. het uur waarop het verlenen van toegang begint.
- **Stop:** het einduur van de tijdzone, d.w.z. dat een persoon na dit uur geen toegang meer zal krijgen.

Om de wijzigingen, aangebracht in de tijdzones, effectief van kracht te laten worden, dient men de tijdzones in [communicatie>instellingen/info>files](#), het vakje '**Tijdzones/Alarmtijden**' *aan te vinken* en op de '**Comm**'-knop te drukken. Hierdoor worden de wijzigingen opgenomen in de

tikklok. Doet men dit niet, dan blijven de oude instellingen (*lees: de oude tijdzones*) van toepassing.

*Druk op de knop 'Nieuw' om een nieuwe tijdzone te creëren; klik op 'Delete' om een bestaande tijdzone te verwijderen.*

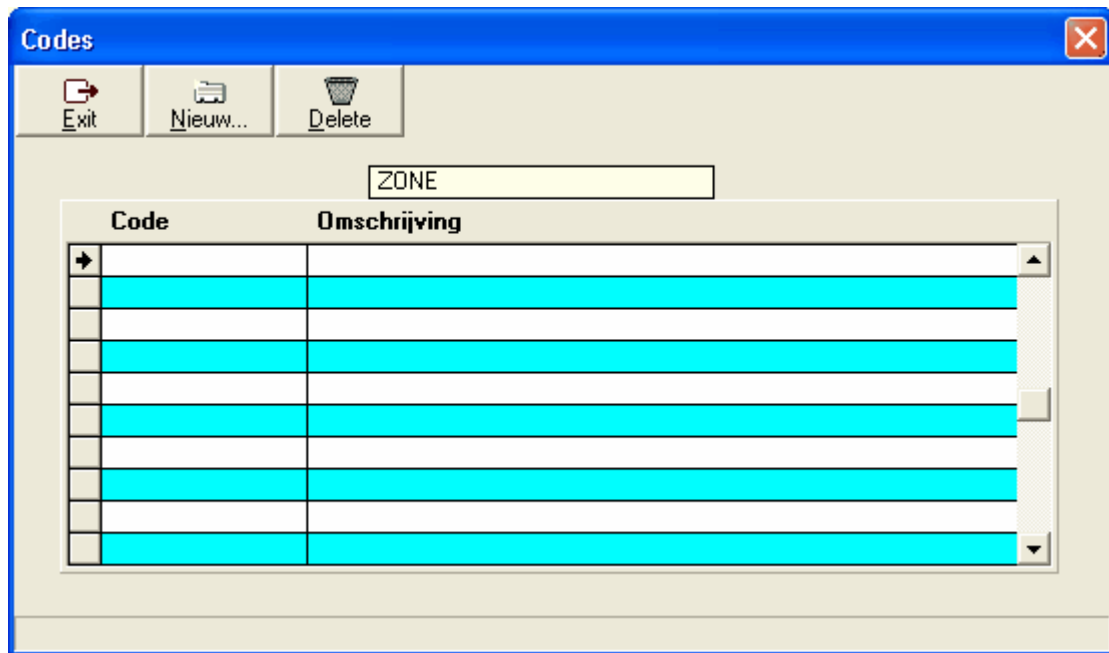
### 1.3.15.2 Uitzonderingen

Indien men van de tijdzones gebruik maakt, kunnen de dagen, waarop de tijdzones niet van toepassing zijn, worden ingevoerd in '**uitzonderingen**'. Op deze dagen zal niemand toegang hebben.

Datum	Dag
15-08-2000	Dinsdag
01-11-2000	Woensdag
11-11-2000	Zaterdag
25-12-2000	Maandag
01-01-2001	Maandag

- Klik op de knop '**Nieuw**' om een nieuwe uitzonderingsdag te *creëren*;
- Geef vervolgens de *datum* in van de uitzondering. De **omschrijving** van de dag gebeurt *automatisch* door het systeem.
- Klik op de knop '**Delete**', om een bestaande uitzondering te *verwijderen*,

### 1.3.15.3 Zones



## 1.3.16 Utilities

### 1.3.16.1 Order

Bij het afdrukken van de **barcodes** van orders op een labelprinter, kan men de positie bepalen om de barcode op een welbepaalde plaats op de pagina weer te geven.



- **X mm:** bepaald het startpunt van de barcode op de x-as, in *horizontale* richting (dus van links te beginnen).
- **Y mm:** bepaald het startpunt van de barcode op de y-as, in *verticale* richting (dus van boven te beginnen).

Om een **proefafdruk** te bekomen: *vink* het vakje '**Print**' *aan* en *druk* '**OK**'.



### 1.3.16.2 Automatische Taken

Het systeem voorziet in een aantal taken die u kan *automatiseren*, om elke dag op een vast tijdstip uitgevoerd te worden.



Volgende taken zijn ter beschikking:

- **Tijd opsturen** : iedere dag op het aangegeven tijdstip, wordt de systeemtijd naar de tikklok(ken) gezonden.
- **Importeren orders** : iedere dag, op het aangegeven tijdstip, het importeren van orders indien men gebruik maakt van een externe link.
- **Orders opsturen naar tikklok** : elke dag, op het aangegeven tijdstip, het opsturen van de orderfile (ORD) naar de tikklok.
- **Export registraties personen** : dagelijks automatische export van de aanwezigheidsregistraties.
- **Export registraties orders** : dagelijks automatische export van de jobregistraties.
- **Backup** : dagelijks een automatische backup naar het aangegeven pad in [parameters>systeem>tikklokken>wijzig>systeem](#). **Let op:** het aangegeven pad moet *bereikbaar* zijn. Op het tijdstip van automatische backup moet *iedereen uitgelogd* zijn uit TimeManager. Bij het meegeven van parameter "D" wordt er een file aangemaakt met het dagnr voor bvb op dinsdag is dit 2\_timeman.wdz
- **Opsturen saldi naar tikklok** : om de saldi van de registrerende personen automatisch op een bepaald tijdstip naar de tikklok op te sturen, zodat deze dagelijks up-to-date zijn. Men kan dit ook naar een txt-file sturen door in de parameters "txt" mee te geven. (dit mag niet met tijd "00/00" gedaan worden.)
- **Reboot (W9x)** : omwille van stabiliteitsproblemen van Operating Systemen zoals Windows 95, Windows 98 en Windows Me, kan men automatisch de PC laten heropstarten op regelmatige tijdstippen om een minimum aan stabiliteit te verzekeren. Dit heeft *geen effect* op Windows NT, Windows 2000 en Windows XP.
- **SQL Dump** :
- **Cleanup** :
- **Reindex** :
- **Export Planning** :

#### Let wel:

- Indien het een taak betreft die continu moet worden uitgevoerd, moet het tijdstip '00:00' zijn.
- **TimeBat** of **TimeService** moet aan het draaien zijn voor het uitvoeren van de automatische taken. Indien er wijzigingen worden aangebracht in de automatische taken, dient TimeBat of TimeService stopgezet en terug gestart te worden alvorens de wijzigingen van kracht worden.

Per taak kan men een aantal instellingen verrichten:

- selecteer de desbetreffende **taak**
- druk op de knop '**Wijzig**':

**Automatische taak**

OK Cancel

Tijd: 20:00

Taak: Backup

Parameters:

☒ Maandag  
☒ Dinsdag  
☒ Woensdag  
☒ Donderdag  
☒ Vrijdag  
☒ Zaterdag  
☐ Zondag

Zo kan u:

- de **tijd** instellen waarop de taak moet worden uitgevoerd;
- indien de taak dit vereist, kan u ook een aantal **parameters** meegeven;
- de **dagen** aanduiden waarop de taak dient uitgevoerd te worden.

### 1.3.16.3 BUS (Business Units)

**Codes**

Exit Nieuw... Delete

BUS

Code	Omschrijving

#### 1.3.16.4 Afdeling

Code	Omschrijving
→	

#### 1.3.16.5 Projectleiders

Code	Omschrijving
→	

### 1.4 Communicatie

Het menupunt communicatie betreft de verschillende handelingen die men kan uitvoeren teneinde een *communicatie tot stand te brengen tussen de software en de tikklok*.

Het communiceren met de tikklok kan slechts alleen gebeuren vanop het **werkstation** of server waarop de tikklok *rechtstreeks* is aangesloten; op de andere werkstations die werken met

TimeManager zal de communicatie *standaard niet beschikbaar* zijn. Dit betekent dat bv. nieuwe personen of nieuwe orders slechts kunnen doorgestuurd worden naar de tikklok vanop het werkstation of server waaraan deze rechtstreeks is aangesloten.

Het is echter mogelijk door installatie van speciale software zoals *NPComm*, de communicatie op de andere werkstations mogelijk te maken. *Contacteer* hiervoor [DOT SYS](#).

De communicatie valt uiteen in drie delen:

- [Lezen klok](#)
- [Instellingen/info](#)
- [Vrije ruimte](#)

### 1.4.1 Lezen klok

Naast het gebruik van de TimeBat-routine, die de registraties *automatisch* uit de tikklok leest, kan men de gegevens *manueel* inlezen:

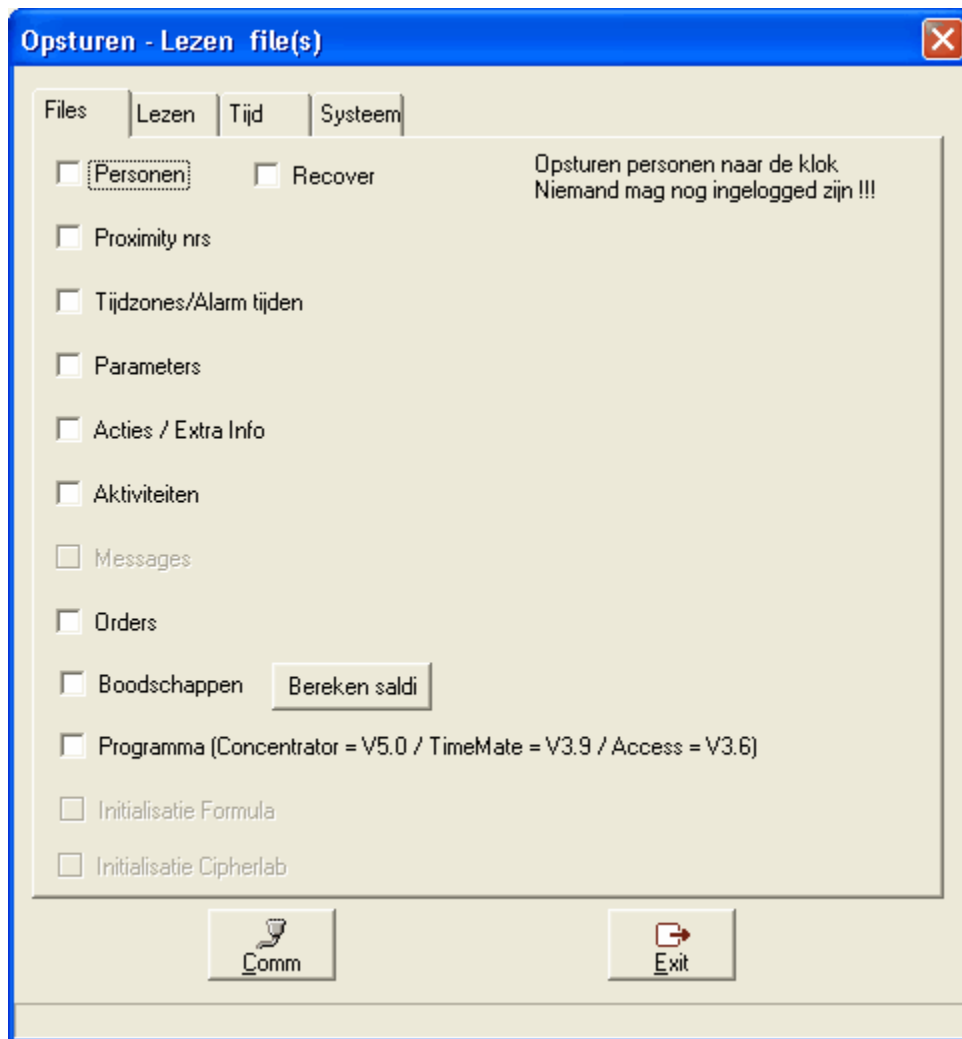
- *ga* in het hoofdmenu *naar: communicatie>lezen klok*. U krijgt volgend bericht:



- *Klik* op '**J**a' voor het effectief lezen van de tikklok:
  - zijn er *registraties* aanwezig in de klok, dan zal een teller beginnen lopen naarmate het aantal gegevens dat uit de klok wordt opgehaald; nadien krijgt men dan bericht dat de communicatie is gelukt.
  - zijn er *geen registraties* in de klok, dan zal het systeem daarvan bericht geven.

### 1.4.2 Instellingen/info

In '**Instellingen/info**' kan u een aantal *gegevens opsturen* naar de klok en *gegevens opvragen* uit de klok. U krijgt volgend scherm :



en u heeft hier de keuze tussen volgende vier tabbladen :

- [Files](#)
- [Lezen](#)
- [Tijd](#)
- [Systeem](#)

#### 1.4.2.1 Files

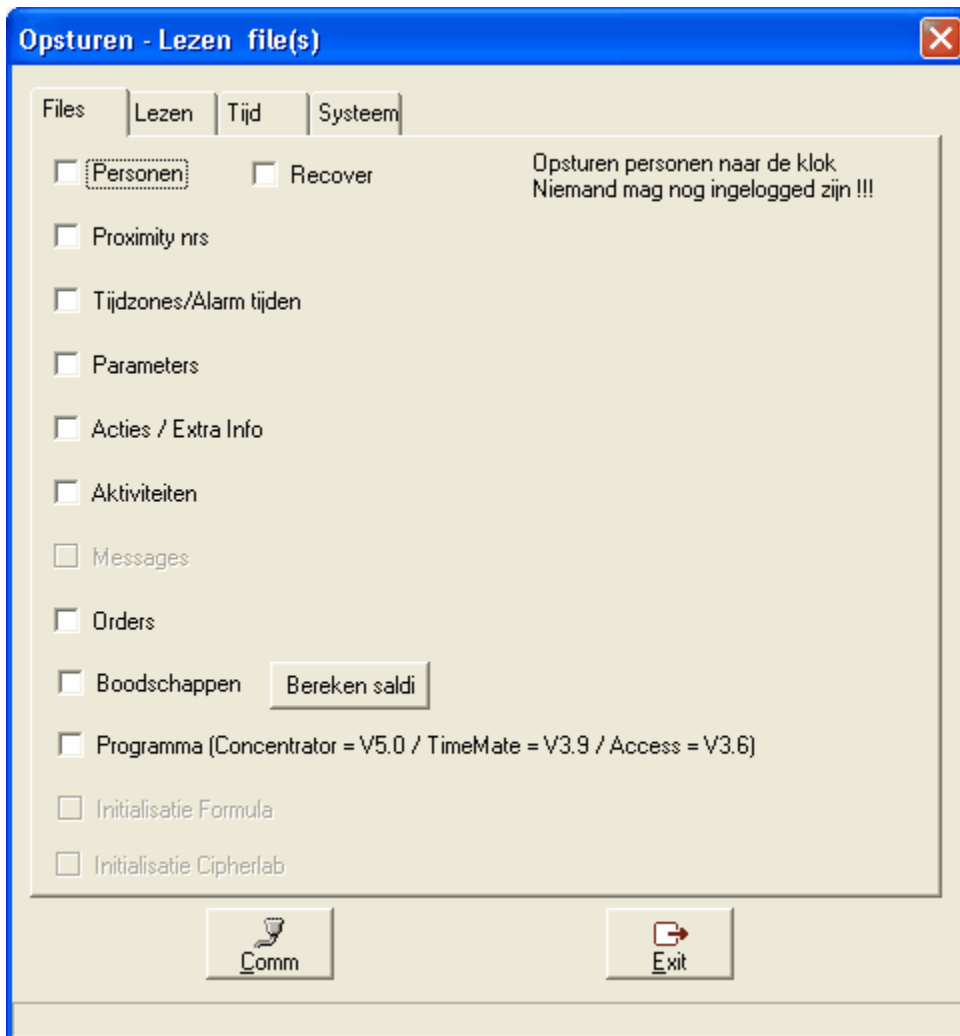
In het **Files**-tabblad is het mogelijk vanuit de software bepaalde **bestanden op te sturen** naar de tikklok. De verschillende files worden hieronder besproken. Een file opsturen werkt als volgt:

- de op te sturen **bestanden aanvinken**;
- op de '**Comm**'-knop **drukken**;

Er komt dan een communicatie tot stand tussen de PC en de klok; u krijgt een bevestiging of de communicatie al dan niet *gelukt* is.

Als de file die wordt opgestuurd te *groot* is (bv. een orderfile die veel orders bevat) kan men een bericht krijgen dat de communicatie mislukt is. Dit komt doordat het systeem na een zekere tijd een **time-out** geeft, omdat de klok nog geen bevestiging heeft gestuurd van het goed ontvangen

van het bestand. De communicatie zelf echter is gelukt.



De mogelijk op te sturen files zijn de volgende:

- **Personen:** bestand (PRS) met alle personen die kunnen registreren. Indien de registrerende persoon niet in het bestand zit zal deze de boodschap krijgen 'onbekend persoon'. Men kan de personen-file slechts opsturen indien er op de klok op dat moment niemand is ingelogd. Men kan evenwel steeds personen individueel opsturen in [data>personen](#) voor zover ze niet ingelogd zijn.
- **Proximity nrs:** bestand (PST) met alle badge- of keynummers van de personen (wanneer men werkt met het *systeem van proximity*). Worden proximity-nummers gewijzigd of gecreeërd, dan dient deze file opnieuw opgestuurd te worden om deze wijzigingen in de klok op te nemen.
- **Tijdzones/Alarm tijden:** bestand (LST) waarin alle tijdszones zijn opgenomen. Deze file kan alleen opgestuurd worden naar klokken van het type '**accs**' (wanneer men gebruik maakt van de module *toegangscontrole*).
- **Parameters:** bestand (TXT) met alle parameters betreffende de tikklokken zoals deze gedefinieerd werden in [parameters>systeem>tikklokken](#). Bij elke verandering van deze parameters moet deze file terug naar de tikklok worden opgestuurd. **Let wel:** elke wijziging van deze parameters kan een invloed hebben op de manier waarop personen dienen te registreren.
- **Acties / Extra info:** bestand (BEW) dat alle acties bevat zoals deze zijn ingegeven in [parameters>acties](#). Bij elke wijziging in de acties dient deze file terug te worden opgestuurd.
- **Activiteiten:** bestand (FAB) met alle activiteiten, dit zijn de registraties die door het systeem worden gegenereerd, zoals ingesteld in de [parameters>activiteiten](#). Telkens iets in deze activiteiten wordt gewijzigd moet dit bestand terug worden opgestuurd naar de tikklok teneinde

de wijzigingen effectief te maken.

- **Messages:** bestand (LST) met de boodschappen die bij registraties op de klok verschijnen. Dit kan door de gebruiker niet worden aangepast.
- **Orders:** bestand (ORD) waarin alle openstaande orders zich bevinden. Gecreëerde orders dienen eerst naar de tikklok gestuurd te worden alvorens ze herkend worden door de klok en men er kan op registreren. Werkt men zonder ordercontrole (in te stellen in [parameters>systeem>tikklokken](#)), dan kan men registreren op orders, zonder dat deze in de klok zitten.
- **Boodschappen:** om alle boodschappen naar de tikklok op te sturen (BON/LON), betreffende de saldi van de personen. Voor *up-to-date saldi*, moet u eerst op de knop '**Bereken saldi**' drukken.
- **Programma:** bestand dat het DOT SYS-programma bevat om de klok aan te sturen.
- **Initialisatie Formula :** alle bestanden die nodig zijn voor het bedienen van de Formula. Dit punt is dan ook alleen beschikbaar indien de *tikklok van het type 'Formula'* is.
- **Initialisatie Cipherlab :** alle bestanden die nodig zijn voor het bedienen van de Cipherlab. Dit punt is ook alleen beschikbaar indien de *tikklok van het type 'Cipherlab'* is.

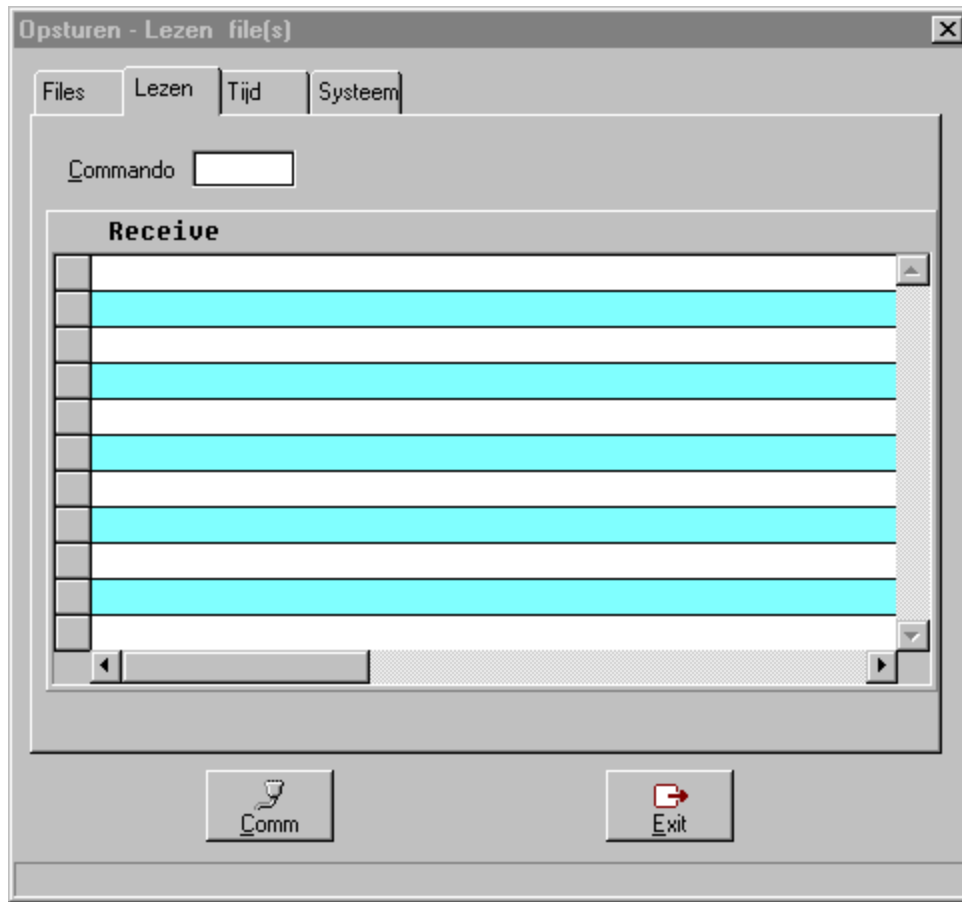
#### 1.4.2.2 Lezen

In **Instellingen/info>lezen** kan men door ingave van het juiste commando, de inhoud van files in de tikklok gaan bekijken:

- geef het **commando** in;

- druk op 

De inhoud wordt dan getoond in het '**Receive**'-scherm.

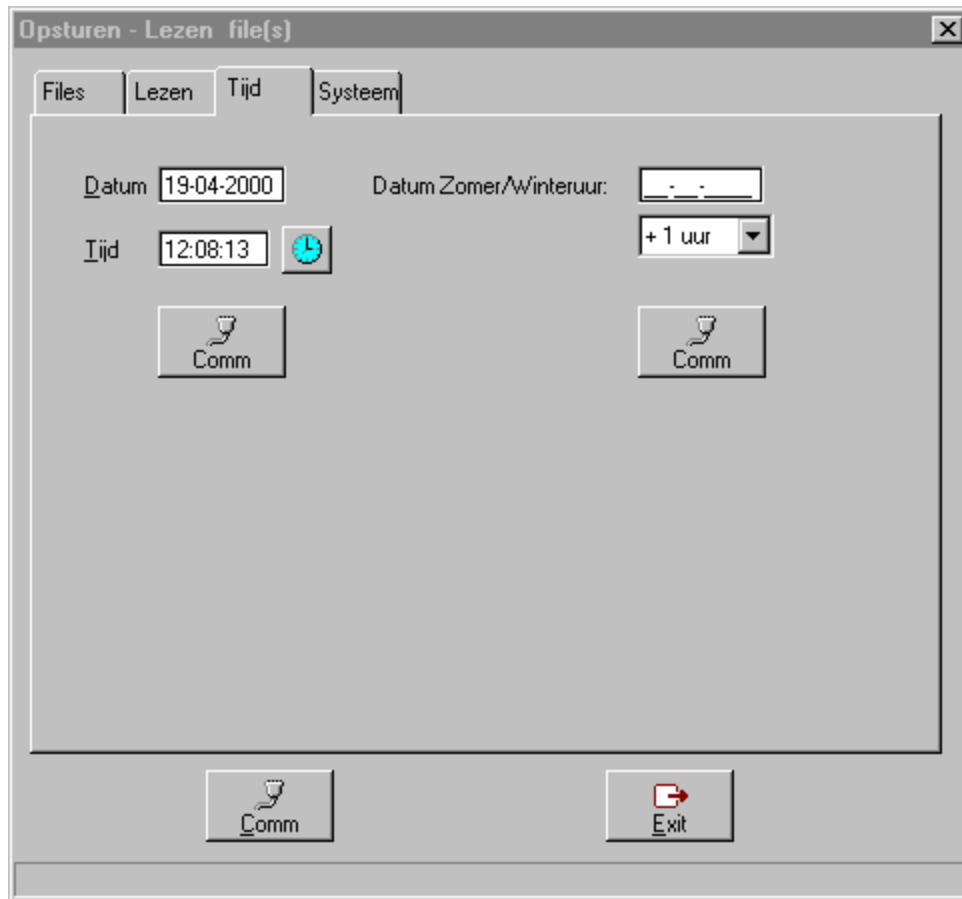


In principe heeft de gebruiker dit niet nodig. Men laat zich dus best assisteren door [DOT SYS](#).

#### 1.4.2.3 Tijd

Bij **Instellingen/info>tijd** heeft men de mogelijkheid om de datum en tijd in de klok *aan te passen* en tevens de tijd in de klok *op te vragen*.





Voor het **opsturen** van de juiste datum en tijd:

- in de velden '**Datum**' en '**Tijd**' de correcte gegevens invullen;
- op de '**Comm**'-toets er net onder te drukken.

Is het opsturen *gelukt*, dan krijgt men de boodschap 'TIME Communication gelukt'. De datum en tijd in de klok zijn op dat moment *aangepast*.

Om de **huidige tijd** die zich in de klok bevindt *op te vragen*:

- *druk* op het klokje dat zich vlak naast het tijd-veld bevindt

In het veld '**Tijd**' verschijnt dan de actuele tijd in de klok. Zo kan u nagaan of de tijd die zich in de klok bevindt de juiste is.

Het systeem biedt tevens de mogelijkheid de tijd *aan te passen* bij het ingaan van **zomer- en winteruur**:

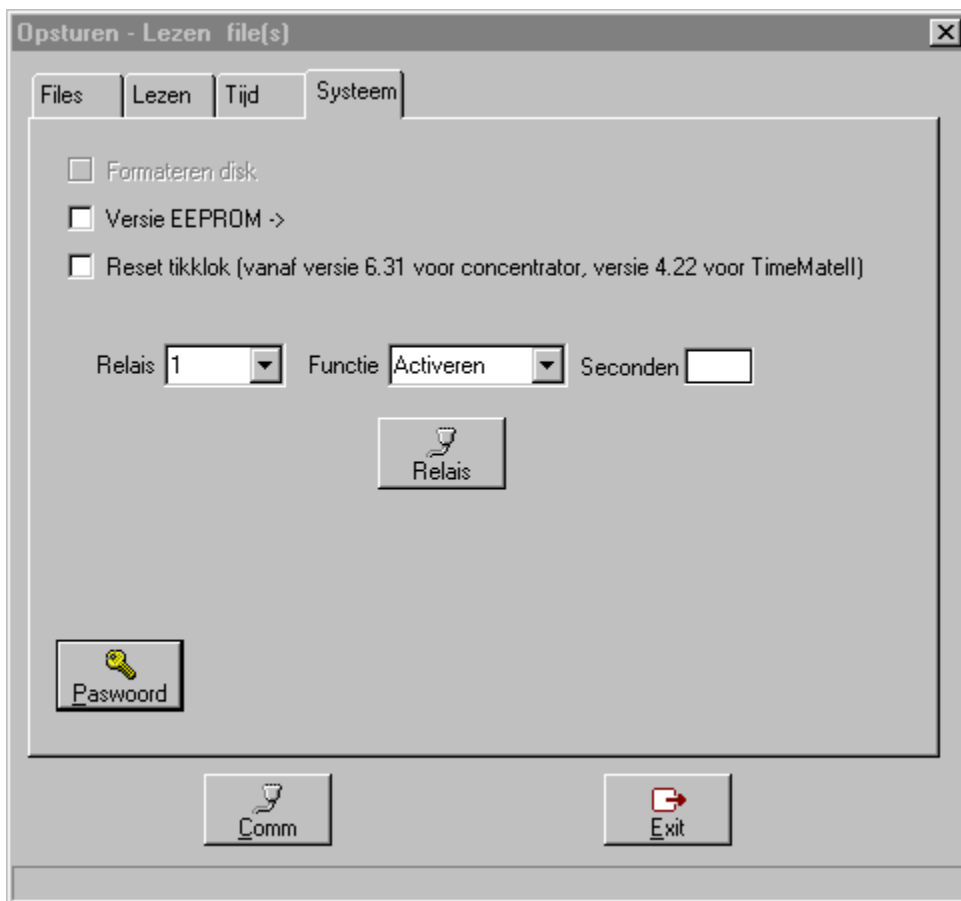
- *geef* in het betrokken veld '**Datum zomer/winteruur**' de datum *aan*, waarop het zomer- of winteruur in voege gaat; en
- in het veld eronder: of er een uur *vooruit* of *teruggegaan* wordt;
- druk op de '**Comm**'-knop, om de gegevens naar de tikklok te sturen, zodat de correctie zal gebeuren.

Op de aangegeven datum zal het systeem dan *automatisch* de correcte tijd in de klok aan passen.

**Opgelet:** Het aangeven van zomer- of winteruur moet gebeuren **voor** de datum is verstreken.

#### 1.4.2.4 Systeem

Het tabblad '**Systeem**' bevat een aantal tools om **instellingen te testen** of om de **klok te initialiseren**.



- **Formateren disk:** om het geheugen van de tikklok leeg te maken. Dit item is standaard niet beschikbaar, omdat dit slechts wordt gebruikt door [DOT SYS](#) bij de installatie van het systeem.

Let op: het format-commando toch gebruiken, kan resulteren in gegevensverlies. *Raadpleeg steeds [DOT SYS](#).*

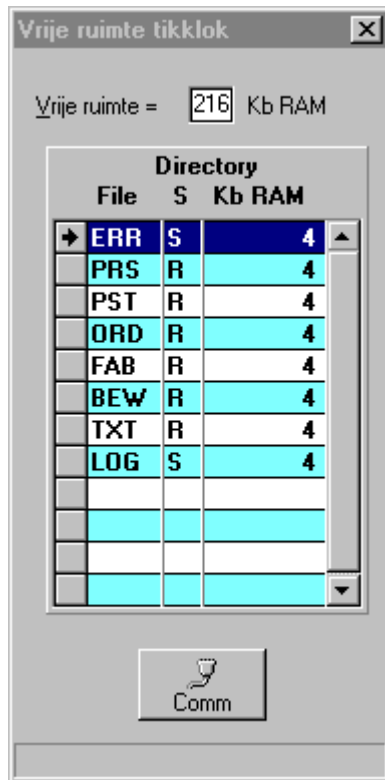
- **Versie EEPROM:** mogelijkheid tot het opvragen van de versie van het hardware-programma. Dit kan als volgt:
  - *vink* dit item aan en *druk* op de '**Comm**'-knop; de EEPROM versie verschijnt op dezelfde regel.
- **Reset tikklok:** mogelijkheid om de tikklok te *rebooten*.

Het is tevens mogelijk om de **relaissturingen** van de klok te *testen* (indien deze zijn geactiveerd):

- *selecteer* de **functie** om aan te geven **welke relais** moet worden gestuurd;
- *geef aan* gedurende hoeveel **seconden** de relais deze functie dient uit voeren;
- *druk*, na het maken van de gewenste selecties, op de '**Relais**'-knop, om de relais effectief te sturen.

### 1.4.3 Vrije ruimte

Bij **Communicatie>Vrije ruimte** kan men het beschikbare geheugen op de tikklok opvragen. Men kan tevens bekijken welke files in de tikklok aanwezig zijn en hoeveel plaats deze in beslag nemen in het geheugen van de tikklok.



Het scherm geeft de volgende data weer:

- **Vrije ruimte:** de beschikbare geheugenruimte op de tikklok, uitgedrukt in *KiloBytes*.
- **File:** de naam van de file in de tikklok.
- **S:** soort bestand: *sequentieel* (S) of *random* (R).
- **Kb RAM:** de geheugenruimte die de file in beslag neemt, uitgedrukt in *KiloBytes*.

Tevens is dit een handig hulpmiddel om de *communicatie* tussen de PC en de tikklok te *testen*.

## 1.5 Print/export

In **Print/export** bevinden zich de mogelijkheden om diverse lijsten af te drukken of om diverse exporten te verrichten. Men vindt volgende onderverdeling:

- [Lijsten i.v.m. registraties](#)
- [Printen van barcodes](#)
- [Diversen](#)
- [Externe link](#)
- [Query/Report](#)

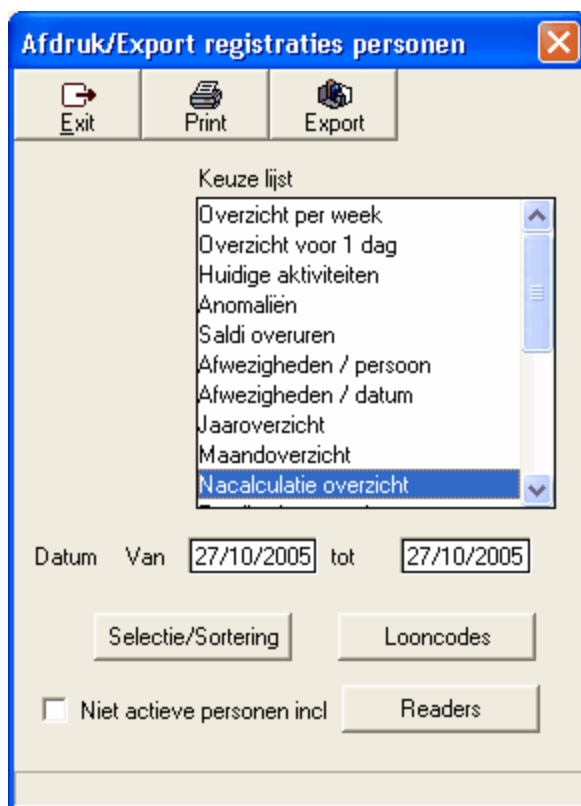
## 1.5.1 Registraties

In de lijsten van de **registraties** vindt men volgende onderverdeling:

- [Registraties personen](#)
- [Registraties orders](#)
- [Link sociaal secretariaat](#)

### 1.5.1.1 Registraties personen

In '**Registraties personen**' vindt men de lijsten met de *persoon* als centraal gegeven.



Om een lijst af te drukken:

- maak een keuze tussen de beschikbare lijsten door op de lijst te *klikken*.
- maak eventueel een selectie door een filter te gebruiken:
  - een selectie van een periode, door een '**van - tot**' datum in te geven; en of
  - een selectie/sortering van personen, door op de desbetreffende knop te *klikken*; hierbij komt u in het volgende scherm:

**Selectie personen**

OK Cancel

↓ ↑

Nr	Naam	Gr	Nr Soc	Fi	BU	Afdeling	Produktie
1131	BONNE INGE	02	91131	0			
0146	DANIEL WEYTEN	09	0146	0			
1140	DE NYS STEFAN	02	1140	0			
1137	EILERS WILFRIED	02	91137	0			
0080	FAES LUC	08	20080	0			
1150	FRANSEN EVI	02	1150	0			
1152	GEIVERS PHILIPPE	03	1152	0			
0147	GONNISSEN JAN	08	20147	0			
1115	GOOR THIERRY	03	91115	0			
0136	LUYCKX INGRID	01	20136	0			

Sortering: Naam Filter: Persoonnr Selectie van: tot: + -

BU Afdeling Produktie + -

De geselecteerde personen zijn *donkerblauw* opgelicht. *Default* zijn alle personen geselecteerd. Met de knop '+/-' (rechts bovenaan) kunt u alle personen tegelijk selecteren of deselecteren. Een aantal personen individueel selecteren kunt u als volgt:

- de **'ctrl'**-toets *ingedrukt* houden en de gewenste personen *één voor één* selecteren.
- een *range van personen* selecteren door de **'shift'**-toets *ingedrukt* te houden, de eerste persoon van de range te selecteren en dan de laatste. De tussenliggende personen zijn dan automatisch geselecteerd.
- in de velden '**sortering**', '**filter**' en '**selectie van - tot**' bepaalde *groepen* van personen selecteren die voldoen aan de criteria in de hiervoor vermelde velden.
  - druk op de knop '+' (rechts van deze velden) om de desbetreffende personen te *selecteren* of op de knop '-' om deze personen te *deselecteren*;
  - druk op **'OK'** om de gemaakte selectie te *aanvaarden*.

Met de knoppen centraal bovenaan (rode pijltjes) kunt u een selectie van personen wegschrijven naar de harde schijf op de server of uw PC (linkerknop), of een eerder gemaakte selectie terughalen (rechterknop).

De verschillende lijsten worden hierna kort besproken:

#### 1.5.1.1.1 Overzicht per week

##### Overzicht per week

Overzicht, per persoon en per week, van de registraties voor de periode die men in de datumselectie heeft ingegeven, met weergave van:

- **StartDat:** startdatum;
- **StopDat:** stopdatum;
- **Dag :** dag van de week
- **Start:** startuur;
- **Stop:** stopuur;
- **Pauze:** totale pauze;
- **Totaal:** totaal gepresteerde tijd;
- **Order:** uren gepresteerd op orders;
- **%:** rendement in %;
- **Roost:** te presteren tijd volgens het uurrooster;
- **Saldo:** saldo van te presteren tijd volgens het uurrooster en effectieve prestatie;

- **Code:** afwezigheidscode indien van toepassing.
- **Aant:** aantal uur dat de code geregistreerd is

Bij het opvragen van het afdrukvoorbeeld kan men de optie aanduiden om de werkelijk getikte tijden weer te geven. Als ook het detail van de genomen pauze

Naast deze gegevens per dag, worden ook volgende totalen weergegeven:

- **Totalen week:** totale prestatie en saldo per week;
- **Totalen:** totalen over de geselecteerde periode van prestaties, uren gewerkt op order, % rendement, uren volgens het rooster en saldo;
- **Aantal dagen:** gepresteerde dagen
- **Normale uren:** normaal gepresteerde uren over de geselecteerde periode;
- **Overuren:** gepresteerde overuren over de geselecteerde periode;
- **Recuperatie:** gerecupereerde uren over de geselecteerde periode;
- **Nacht:** aantal nachturen
- **Niet verantwoord:** afwezige uren over de geselecteerde periode niet verantwoord door een afwezigheidscode.

Onderaan vinden we de totalen van:

- Het rooster
- de prestaties
- de afwezigheden
- de totalen van de verschillende looncodes die voorkomen in de geselecteerde periode, voor deze persoon

Afdrukvoorbeeld - 13:29:58

7 / 7

DATUM: 31/08/2007 PAG: 7

StartDat	StopDat	Dag	Start	Stop	Pauze	Totaal	%	Roost	Saldo	Code	Aant
<b>0632 JONIAUX JEAN (1 - 0632)</b>											
01/01/2007		Maa			0:00	0:00	0	0:00	0:00	JF	7:30
02/01/2007		Din			0:00	0:00	0	0:00	0:00	RC	7:30
03/01/2007		Wo			0:00	0:00	0	0:00	0:00	RC	7:30
04/01/2007	04/01/2007	Don	08:00	16:50	1:00	7:50	100	7:30	0:20 +		06:31-16:50
05/01/2007	05/01/2007	Vrij	08:00	16:05	1:00	7:05	100	6:00	1:05 +		06:35-16:06
06/01/2007		Zat			0:00	0:00	0	0:00	0:00	00	
07/01/2007		Zon			0:00	0:00	0	0:00	0:00	00	
<b>Totalen week :</b>						<b>14:55</b>		<b>13:30</b>	<b>1:25 +</b>		<b>22:30 36:00</b>
08/01/2007	08/01/2007	Maa	08:00	16:36	1:00	7:36	100	7:30	0:06 +		08:00-16:37
09/01/2007	09/01/2007	Din	08:00	16:31	1:00	7:32	100	7:30	0:02 +		06:30-16:34
10/01/2007	10/01/2007	Wo	08:00	16:39	0:30	8:09	106	7:30	0:39 +		06:33-16:44
11/01/2007	11/01/2007	Don	08:00	16:47	1:00	7:47	100	7:30	0:17 +		06:32-16:49
12/01/2007	12/01/2007	Vrij	08:00	16:15	1:00	7:15	100	6:00	1:15 +		06:31-16:15
13/01/2007		Zat			0:00	0:00	0	0:00	0:00	00	
14/01/2007		Zon			0:00	0:00	0	0:00	0:00	00	
<b>Totalen week :</b>						<b>38:20</b>		<b>36:00</b>	<b>2:20 +</b>		<b>0:00 36:00</b>
15/01/2007	15/01/2007	Maa	08:00	16:43	1:00	7:44	100	7:30	0:14 +		06:10-16:44
16/01/2007	16/01/2007	Din	08:00	16:34	1:00	7:34	100	7:30	0:04 +		06:34-16:36
<b>Totalen week :</b>						<b>15:18</b>		<b>15:00</b>	<b>0:18 +</b>		<b>0:00 15:00</b>
<b>Totalen :</b>						<b>8:30</b>	<b>68:33</b>	<b>101</b>	<b>64:30</b>	<b>4:03 +</b>	
Aantal dagen: 9 Norm: 64:30 Over: 4:03 Rec: 15:00 Nacht: 0:00 Niet verantwoord: 0:00											
ROOSTER .....										87,00	
PREST .....										68,55	
AFW .....										22,50	
002 .....										64,50 * 100,00% = 64,50	
JF .....										7,50 * 100,00% = 7,50	
RC .....										15,00 * 100,00% = 15,00	
EINDE											

## 1.5.1.1.2 Overzicht voor 1 dag

**Overzicht voor 1 dag**

Overzicht, per persoon, van de registraties van de dag ingegeven in de datumselectie, met weergave van:

- Start: startuur
- Stop: stopuur
- Pauze: totale pauze
- Totaal: totaal gepresteerde tijd op orders
- Order:
- %: rendement in %
- Roost: te presteren tijd volgens het uurrooster
- saldo van te presteren tijd en effectieve prestatie
- afwezigheidscode indien van toepassing
- start- en stopuur per order
- totale pauze per order
- totaal gewerkte tijd per order
- aantal aanwezigheidsregistraties
- totaal aanwezige tijd

Afdrukvoorbeeld - 17:24:06

1 / 1

Registraties personen

DATUM: 31/08/2007 PAG: 1

**Datum registraties : MAANDAG 15/01/2007**

Nr	Naam	Start	Stop	Pauze	Totaal	Order	%	Roost	Afw	Saldo	Afw
1031	BUSCEMI DANIEL	08:00	16:32	00:30	08:02	08:01	100	08:00		00:02 +	
1130	COLLETTE SILVAIN	08:00	18:05	00:30	09:35	09:35	100	08:00		01:35 +	
0741	DEMIERBE THIERRY	08:00	16:38	00:30	08:08	08:08	100	08:00		00:08 +	
1055	GUARRIELLO VINCENZO				00:00		0	00:00	08:00		CP
0632	JONIAUX JEAN	08:00	16:43	01:00	07:43	07:43	100	07:30		00:13 +	
0588	LAMBERT REMY				00:00		0	00:00			
1054	LECLERCQZ JEAN	09:00	18:09	01:00	08:09	08:09	100	08:00		00:09 +	

Alg Tot aanwezig/registratie = 5  
 Alg Tot gepresteerde uren = 41:40

EINDE

## 1.5.1.1.3 Huidige activiteiten

**Huidige activiteiten**

Overzicht per persoon van de huidige werkzaamheden, met weergave van:

- Persoonsnummer
- Naam
- Groep
- Startuur
- Ordernummer
- Actie

Afdrukvoorbeeld - 13:34:45

1 / 1

Aanwezigheden personen

DATE: 03/09/2007 PAGE: 1

Pers	Naam	GR	Start	Order	Ac
0300	SECCHI GILBERT	01	08:00	34062	0001
0596	THIRY CHRISTIAN	01	08:00	25965	0002
1122	WALMACQ DAMIEN	01	08:00	X0001	9000
1053	CAMARDA FRANCESCO	02	08:00	49752	0001
1106	CARLIER EMMANUEL	02	08:00	49708	0001
1071	DELHOUX VINCENT	02	08:00	49742	0001
0925	VILAIN VINCENT	02	08:00	49751	0001
1081	BASTIN RAPHAEL	03	08:15	95310	0001
0224	BRUNO FRANCO	03	08:15		

...EINDE...

## 1.5.1.1.4 Anomaliën

**Anomaliën**

Overzicht van anomaliën over de periode ingesteld in de datumselectie. De gewenste anomaliën kan men instellen in het volgende scherm:

Selectie anomaliën

☒ Overuren Min 00:00

☒ Tekort Min 00:00

☒ Te veel pauze Min 00:00

☒ Te weinig pauze Min 00:00

☒ Te Laat

Max aanw tijd 00:00

Min % productief 0



Men heeft de volgende mogelijkheden met criteria per dag:

- gepresteerde overuren meer dan minimaal aangegeven in het 'Min'-veld
- te weinig gepresteerde tijd groter dan minimaal aangegeven in het 'Min'-veld
- te veel opgenomen pauze meer dan minimaal aangegeven in het 'Min'-veld
- te weinig opgenomen pauze meer dan minimaal aangegeven in het 'Min'-veld
- te laat met de werkdag begonnen in vergelijking met het van toepassing zijnde uurrooster
- meer gepresteerde tijd dan het in het veld 'Max aanw tijd', zijnde de maximaal aanwezige tijd.



- minder rendement dan het in het veld 'Min % productief' ingegeven percentage

Overzicht per persoon met weergave van:

- nummer
- naam
- start- en stopdatum van de anomalie
- dag van de week
- start- en stopuur
- totale pauze
- totaal gepresterde tijd
- totaal gepresterde tijd op orders
- rendement in %
- te presteren tijd volgens het uurrooster
- saldo van de te presteren tijd volgens het uurrooster en de effectieve prestatie

#### 1.5.1.1.5 Saldi Overuren

##### Saldi overuren

Overzicht, per persoon, van de gepresterde overuren rekening houdend met de afsluitdatum van de saldi in **parameters>loonadministratie>saldi**, met weergave van:

- **Balans:** saldo van de overuren van de  *vorige*  periode
- **Saldo:** saldo van de overuren van de  *huidige*  periode
- **Cum:** cumul van de overuren van  *vorige en huidige*  periode
- saldi van de looncodes zoals ingesteld in [data>personen>saldi](#).

Afdrukvoorbeeld - 10:12:58

1 / 1

Saldo overuren														
DATUM: 04/09/2007		01/11/2006 - 30/11/2006										PAK		
Nr	Naam	Gr	Omschrijving	Balans	Saldo	Cum	B	BE	C	F	S	T	U	Y
0002	JANSEN ROB	01	Draaiers	0:00	8:03	8:03	0	0	-7.75	-2	0	9.87	0	-7.75
0005	DE WILDE HANS	08	Overige	0:00	-0:17	-0:17	0	0	0	-2	3.06	5.31	0	4.85
0006	MEEUWSEN DENNIS	02	Frezers	0:00	17:50	17:50	0	0	0	-2	6.5	5.52	0	8.25
0008	VAN HOOFT TUUR	06	Engineering	0:00	2:55	2:55	0	0	0	-2	16	2.57	0	-84.5
0014	KOSTER HANS	01	Draaiers	0:00	33:20	33:20	0	0	-23.5	-2	0.25	2.61	0	1.75
0017	JANSEN PETER	05	Slijpers	0:00	-4:11	-4:11	-17.5	0	-6.75	-2	0	4.12	0	0
0043	EVERS SANDRA	08	Overige	0:00	0:00	0:00	0	0	0	0	0	0	0	0
0046	FRANKEN MICHEL	02	Frezers	0:00	14:13	14:13	0	-1.2	0	-2	9.25	2.94	0	4.25
...EINDE...														

#### 1.5.1.1.6 Afwezigheden / persoon

##### Afwezigheden per persoon

Overzicht, per persoon, van afwezigheden over de periode ingevoerd in de datumselectie, met weergave van:

- datum van de afwezigheid
- van toepassing zijnde looncode
- totalisatie per looncode

Afdrukvoorbeeld - 10:22:38

DAT: 11-12-2000 01/08/2000 - 15/08/2000 PAG: 3

0003 MANFREDI MAURO

01-08-2000	Dinsdag	V	vast uurrooster	8,00
02-08-2000	Woensdag	V	vast uurrooster	8,00
03-08-2000	Donderdag	V	vast uurrooster	8,00
04-08-2000	Vrijdag	V	vast uurrooster	8,00
07-08-2000	Maandag	V	vast uurrooster	8,00
15-08-2000	Dinsdag	F	vast uurrooster	8,00

F feestdag 1 8  
V betaald verlof 5 40

## 1.5.1.1.7 Afwezigheden / datum

**Afwezigheden op datum**

Overzicht, per dag, van afwezigheden over de periode ingevoerd in de datumselectie, met weergave van:

- afwezige persoon
- van toepassing zijnde looncode

Afdrukvoorbeeld - 10:24:19

Afwezigheden

DAT: 11-12-2000 01/08/2000 - 15/08/2000 PAG: 1

<u>Dinsdag 01-08-2000</u>			
0003	MANFREDI MAURO	V	betaald verlof
0004	MEUKENS JEROEN	V	betaald verlof
<u>Woensdag 02-08-2000</u>			
0001	NULENS CARL	KV	klein verlet
0003	MANFREDI MAURO	V	betaald verlof
0004	MEUKENS JEROEN	V	betaald verlof
<u>Donderdag 03-08-2000</u>			
0003	MANFREDI MAURO	V	betaald verlof
0004	MEUKENS JEROEN	V	betaald verlof
<u>Vrijdag 04-08-2000</u>			
0003	MANFREDI MAURO	V	betaald verlof
0004	MEUKENS JEROEN	V	betaald verlof
<u>Zaterdag 05-08-2000</u>			
<u>Zondag 06-08-2000</u>			

## 1.5.1.1.8 Jaaroverzicht

**Jaaroverzicht**

In het jaaroverzicht krijgt men op een enkele pagina te zien hoe een persoon gepresteerd heeft:

- in vergelijking met zijn *uurrooster*;
- op welke dagen hij is *afwezig* geweest, met vermelding van de van toepassing zijnde *looncode*.

Daaronder krijgt men ook een overzicht van de [saldi](#), met een evolutie van de overuren per maand.

Men kan ook de lijst afdrukken *zonder weergave van prestaties*. Het rapport toont dan alleen de *afwezigheden via de looncode*.

Afdrukvoorbeeld - 12:00:11

1

DAT: 04/09/2007		Jaaroverzicht 2006											PAG: 1
1020	BRAEM GINO	Jan	Feb	Maa	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
1					BF					JV		BF	
2	BF				ZK							JV	
3					ZK							JV	
4					ZK								
5	A				ZK	BF							
6	A												
7													
8													
9													
10													
11				S			S						
12				S						S			
13				S								BF	
14									JV				
15									BF				
16									JV			S	
17				BF					JV			S	
18									JV				

Afdrukvoorbeeld - 12:01:52

23	+0:34	+1:34	+0:14		+0:49	A		JV		+1:09	+1:09	
24	+0:49	+0:19	+0:19	+0:49	+0:54		+0:24	JV		+1:04	+1:24	
25	+0:14		+4:00	+0:09	BF		+0:09	JV	+0:39	+1:34		BF
26	+0:49			+1:04	JV	+1:09	-0:36		+1:09	+0:29		-7:36
27	+0:19	+0:04	+1:09	+0:54		+0:29	+0:24		+1:39	A	+0:39	-7:36
28		+0:34	+1:49	ZK		+0:29	+0:39	JV	+0:04		+1:24	-7:36
29			JV		-0:31	+0:24	+4:15	JV	+0:19		+0:19	-7:36
30	+1:09		+1:44		+2:54	+0:19		JV	+4:30	JV	+0:09	
31	+1:49		+0:24		-3:51		+1:24	JV		JV		
Totaal -	15:12	0:00	0:00	0:00	0:00	7:36	0:00	0:00	0:00	7:36	0:00	0:00
Totaal +	18:28	19:52	40:14	15:11	15:38	23:40	33:59	8:56	24:50	39:03	13:44	-98:25
Totaal +/-	3:16	19:52	40:14	15:11	15:38	16:04	33:59	8:56	24:50	31:27	13:44	-98:25
Tot	293:01	296:15	316:05	356:18	371:28	387:07	403:11	437:10	446:06	470:55	502:21	516:05

Code	Omschrijving	Balans	Saldo	Cum
016	Wettelijk verlof bediende	152,00	152,00	0,00
019	Recuperatie (niet SAM)	0,00	0,00	0,00
142	Wettelijk wettelijk verlof arbeider	0,00	0,00	0,00
143	1/2 dag verlof arbeider	0,00	0,00	0,00

## 1.5.1.1.9 Maandoverzicht

## Maandoverzicht

Overzicht voor de geselecteerde maand (ingegeven in de datumselectie), van:

- welke looncodes voor wie zijn ingegeven voor die maand;
- het dagelijks aantal beschikbare uren voor elke persoon voor die maand;
- het totaal van het aantal beschikbare uren per dag.

Afdrukvoorbeeld - 10:38:01

DAT: 11-12-2000 Maandoverzicht 08/2000

Nr	Naam	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0001	NULENS CARL	8	KV	8	8			8	8	8	8	8			8	F	8	8	8	
0002	RAYEN KJM	8	8	8	8			8	8	8	8	8			8	F	8	8	8	
0003	MANFREDI MAURO	V	V	V	V			V	8	8	8	8			8	F	8	8	8	
0004	MEUKEN S JEROEN	V	V	V	V			V	V	V	V	V			V	V	V	8	8	
0005	THIJS JEANNINE	8	8	8	8			8	8	8	8	8			8	F	8	8	8	
0006	VANHAENDEL OLAF															F				
0007	NULENS ERIC	8	7,5	8	7,5			7,5	8	7,5	8	7,5			7,5	F	7,5	8	7,5	
0008	KERREMANS J	8	7,5	8	7,5			7,5	8	7,5	8	7,5			7,5	F	7,5	8	7,5	
0009	SCHILD ERMANS ILSE	8	8	7,5	8			8	8	8	7,5	8			8	F	8	7,5	8	
0010	VEENHOF HARRY	8	7,5	8	7,5			7,5	8	7,5	8	7,5			7,5	F	7,5	8	7,5	
Totaal		56	48	56	56	0	0	56	64	64	64	64	0	0	64	0	64	72	72	0

## 1.5.1.1.10 Nacalculatie overzicht

**Nacalculatie overzicht**

Overzicht, per persoon, voor de geselecteerde periode (ingegeven in de datumselectie, dus in dit voorbeeld: februari 2004), van:

- **Aanw**: de aanwezige uren in die periode (februari 2004);
- **Fact**: de gefactureerde uren = de uren die tot op de huidige datum gefactureerd zijn van orders waarop gepresteerd werd in februari 2004;
- **Prest**: de gepresteerde uren op orders in februari 2004;
- **Open**: de openstaande uren (= gepresteerde uren in februari 2004 op orders die op de huidige datum nog niet gefactureerd zijn); deze uren zitten reeds in de voorgaande kolom, want ze zijn gepresteerd in februari 2004)
- **OU%**: % overuren
- **Rent%**: de rentabiliteit (= gefactureerde uren t.o.v. aanwezige uren);
- **Effi%**: de efficiëntie (= uren gepresteerd uren t.o.v. aanwezige uren);
- **Prod%**: de productiviteit (= gefactureerde uren t.o.v. gepresteerde uren);
- **Rend**: rendement (= aantal gefactureerde uren, verminderd met het aantal gepresteerde uren)
- **NPC**: uren gepresteerd op niet-productieve codes
- **Fact-**: minder gefactureerde uren op orders in vergelijking met het aantal gepresteerde uren op die orders
- **Fact+**: meer gefactureerde uren op orders in vergelijking met het aantal gepresteerde uren op die orders

Eén en ander betekent dat voor de geselecteerde periode februari 2004:

- de gegevens in de 1ste en de 3de kolom blijven wat ze zijn;
- de gegevens in de 2de en de 4de kolom nog kunnen veranderen, naarmate de facturatie van de betrokken orders vordert (resp. de gefactureerde uren zullen stijgen en de openstaande uren zullen dalen).

Naast de gegevens voor de individuele personen, krijgt men ook de totalen voor de groep en voor de vestiging.

**Opm**: bij installaties volgens de Mercedes norm: wordt er een andere berekening toegepast

- **Effi%**: de efficiëntie (= gefactureerde uren t.o.v. productieve uren (=gepresteerde uren op orders - NPC))
- **Prod%**: de productiviteit (= productieve uren (=gepresteerde uren op orders - NPC) t.o.v. aanwezige uren).

Overzicht nacalculatie personen 01/02/2004 - 28/02/2004												
DAT: 27/10/2005		01/02/2004 - 28/02/2004										PAG:
Nr	Naam	Aanw	Fact	Prest	Open	OU%	Rent%	Eff%	Prod%	Rend	NPC	Fact-
<b>10</b>	<b>Venlo Monteurs (63dg)</b>											
9991	STAGIAR2	4,83	4,87	4,83	0,00	100,00	100,83	100,00	100,83	0,04	0,00	0,13
5805	BESSELS KJEL	119,53	106,53	119,49	17,78	7,35	89,12	99,97	85,15	-12,96	4,79	1,75
1660	LEENDERS JAN	156,20	110,03	156,15	49,07	10,26	70,44	99,97	68,33	-46,12	3,34	4,35
3800	KARSTEN JORIS	94,55	74,98	94,52	26,00	1,94	79,30	99,97	71,45	-19,54	7,45	1,34
0990	DE DONDER WILLEM	100,32	69,87	100,28	31,38	6,31	69,65	99,96	68,19	-30,41	1,49	2,36
7490	COOL ARNOLD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9650	WIJSMANS RAOUL	140,18	143,79	135,02	2,69	8,90	102,58	96,32	101,64	8,77	6,56	2,44
3210	BLOKKEN ERWIN	121,90	129,33	121,86	0,00	13,92	106,10	99,97	98,61	7,47	9,16	1,84
7980	TRUYEN JERRY	124,82	113,11	124,77	15,87	3,53	90,62	99,96	80,08	-11,66	13,19	2,37
<b>Totaal groep:</b>		<b>862,33</b>	<b>752,51</b>	<b>856,92</b>	<b>142,79</b>		<b>87,26</b>	<b>99,37</b>	<b>87,82</b>	<b>-104,41</b>	<b>45,98</b>	<b>16,60</b>
<b>20</b>	<b>Weert Monteurs</b>											
7960	VICARI MARIO	148,00	143,07	147,93	7,39	6,21	96,67	99,95	94,97	-4,86	2,58	2,02
9480	WOLVEN MARCUS	132,75	122,81	132,70	16,54	3,35	92,51	99,96	90,03	-9,89	3,34	0,28
<b>Totaal groep:</b>		<b>280,75</b>	<b>265,88</b>	<b>280,63</b>	<b>23,93</b>		<b>94,70</b>	<b>99,96</b>	<b>94,74</b>	<b>-14,75</b>	<b>5,92</b>	<b>2,30</b>
<b>40</b>	<b>Weert Trailer Monteurs</b>											
5850	MAALMANS FRANS	161,03	127,25	160,99	40,69	21,15	79,02	99,98	33,13	-33,74	73,92	0,00
7445	BRUGGEMANS BRAM	158,81	117,38	156,62	45,41	15,46	73,91	98,62	48,42	-39,24	41,54	0,00
<b>Totaal groep:</b>		<b>319,84</b>	<b>244,63</b>	<b>317,61</b>	<b>86,10</b>		<b>76,49</b>	<b>99,30</b>	<b>77,02</b>	<b>-72,98</b>	<b>115,46</b>	<b>0,00</b>
<b>50</b>	<b>B.N. Transportkoeling</b>											
7945	TROMMELEN POL	155,50	103,48	95,02	0,00	27,97	66,55	61,11	108,90	8,46	0,00	0,74
7245	SMEETS JAN	127,10	82,51	78,52	0,00	11,88	64,92	61,78	105,08	3,99	0,00	0,37
6155	NIJHOF EDWIN	49,00	22,78	22,79	1,50	18,37	46,49	46,51	99,96	-0,01	0,00	0,08
<b>Totaal groep:</b>		<b>331,60</b>	<b>208,77</b>	<b>196,33</b>	<b>1,50</b>		<b>62,96</b>	<b>59,21</b>	<b>106,34</b>	<b>12,44</b>	<b>0,00</b>	<b>1,19</b>
<b>Totaal:</b>		<b>1794,52</b>	<b>1471,79</b>	<b>1651,49</b>	<b>254,32</b>		<b>82,02</b>	<b>92,03</b>	<b>89,12</b>	<b>-179,70</b>	<b>167,36</b>	<b>20,09</b>
...EINDE...												

Er wordt de mogelijkheid gegeven om de optie "Detail" te kiezen, deze geeft na het overzicht een lijst van de gepresteerde uren, per persoon, verdeeld over de facturatiecodes. De volgende keuze mogelijkheid is "Detail per persoon", indien neen zal enkel het totaal per groep weer gegeven worden.

Bij het nacalculatieoverzicht heeft u ook de mogelijkheid de orders *te groeperen per project*. Wat houdt dit in ?

Soms maakt men voor de facturatie van een order twee of meerdere suborders. De gewerkte tijd wordt echter berekend per order en daarom ook weergegeven op het eerste suborder, maar de gefactureerde tijd krijgt TimeManager per suborder. Is de gewerkte tijd op dit suborder groter dan de gefactureerde tijd, dan zal de productiviteit lager zijn dan 100%. Aangezien de rest van de factuur op het tweede suborder staat en daartegenover geen gewerkte tijd staat, is de productiviteit hier uiteraard oneindig. Dit klopt natuurlijk niet. Vandaar dat deze suborders kunnen worden gegroepeerd tot één project, zodat men een correct resultaat krijgt wat betreft de vergelijking tussen gewerkte tijd en gefactureerde tijd. Onderstaand voorbeeld toont dit duidelijk aan.

[illegible]

Orders

\*Laatste = 13:56:12 - 02/12/2005 / ERP = 13:28:31 - 02/12/2005

Exit

Wijzig

Delete

Verplaats

BerekenPrint

ORDER :0508128202

Ac	Omschrijving	Div	Aant	Srt	Pers	Naam	StartDat	StopDat	Start	Stop	Tot	Hon.
>												

Totaal    0,00 /    0,00

Totaal

Voorzien    0:18    0,30    Budget    0:18    0,30  
Saldo         0:18    0,30    Saldo         0:18    0,30

0 / 100                  0 / 100

Personen bezig op dit order

Nr	Naam	Ac	Omschrijving	Bezig

Bereken

LijstActieExtra info

PrintExport

Het ordernr. 05081282 is gefactureerd in 2 suborders, nl. 0508128201 en 0508128202. De gewerkte tijd van 3u07 komt volledig op het eerste suborder te staan, terwijl de totaal gefactureerde tijd van 3u18 wordt verdeeld over de twee suborders, resp. 3u00 op het eerste suborder en 0u18 op het tweede suborder. Bijgevolg kleurt de productiviteit op het eerste suborder rood (budget met 4% overschreden), terwijl het resultaat op het geheel (project) een positieve marge toont van 6%.

## 1.5.1.1.11 Totalisatie prestaties

**Totalisatie Prestaties**

Overzicht, per persoon, over de geselecteerde periode, van:

- **Roost**: het totaal aantal te presteren uren volgens het uurrooster
- **Afw**: het aantal effectief gepresteerde uren, enerzijds en
- **Prest**: het aantal afwezige uren, anderzijds
- **Saldo**: het saldo
- **Uurloon**: het uurloon
- **Loon+**: kostprijs van de overuren. Enkel van de gepresteerde overuren (saldo) wordt de kostprijs berekend.

Afdrukvoorbeeld - 09:47:35

1 / 1

Overzicht gepresteerde uren							
DAT: 15-12-2000		01/08/2000 - 31/08/2000				PAG: 1	
Nr	Naam	Roost	Afw	Prest	Saldo	Uurloon	Loon+
0001	NULENS CARL	184,00	8,00	171,00	-5,00	700,00	0,00
0002	RAYEN KIM	184,00	0,00	176,00	-8,00	700,00	0,00
0003	MANFREDI MAURO	184,00	40,00	139,00	-5,00	650,00	0,00
0004	MEUKENS JEROEN	184,00	96,00	92,33	4,33	675,00	2.922,75
0005	THIJS JEANNINE	184,00	72,00	104,00	-8,00	500,00	0,00
Totalen		736,00	144,00	578,33	-13,67		2.922,75
...EINDE...							

## 1.5.1.1.12 Totalisatie aanwezigheden

**Overzicht aanwezigheden**

Overzicht, per persoon, over de geselecteerde periode, met weergave **per dag** van:

- de gepresteerde uren en/of afwezige uren met vermelding van de ordernummers waarop die dag werd gepresteerd.



Afdrukvoorbeeld - 09:59:49

1

Overzicht aanwezigheden						
DAT: 15-12-2000		27/03/2000 - 30/03/2000			PAG: 1	
Datum	Dag	Aan	Afw	Code	Andere	
0001 NULENS CARL						
27-03-2000	Maa	9,00			ORD:98005	
28-03-2000	Din	11,00			ORD:98002	
29-03-2000	Woe	9,00			ORD:98002	
					ORD:98006	
					ORD:98007	
30-03-2000	Don		8,00	V		
Totaal		29,00	8,00			

## 1.5.1.1.13 Toegang

**Toegang**

Lijst van de gebruikte toegangen volgens tijdstip met weergave van:

- datum en tijdstip van verleende toegang;
- de klok waarop de toegang werd verleend;
- de persoon die toegang heeft verkregen.

Dit overzicht is enkel van toepassing bij het gebruik van de module '**Toegangscontrole**' in TimeManager.

## 1.5.1.1.14 Overzicht per actie

**Overzicht per actie**

Overzichtbinnen de in de datumselectie ingestelde grenzen van de gepresteerde acties per actie. Overzicht per persoon met weergave van:

- detail van de gepresteerde tijd per registratie gegroepeerd per actie met vermelding van het ordernummer
- totalisatie per actie
- totalisatie gepresteerde tijd = totalisatie alle acties

Afdrukvoorbeeld - 10:59:45

1 / 2

Overzicht acties per persoon over de periode 01/06/2000 - 30/09/2000 met detail

DAT: 11-12-2000 PAG: 1

Actie	Omschrijving	Totaal
<b>0001 NULENS CARL</b>		
0000	ONBEPaald	0,02
0000	Totaal actie ONBEPaald	0,02
0001	lassen	0,08
0001	lassen	0,00
0001	lassen	0,00
0001	lassen	0,03
0001	lassen	0,00
0001	Totaal actie lassen	0,11
0002	mechaniek	7,86
0002	Totaal actie mechaniek	7,86
0003	garantie	1,06
0003	Totaal actie garantie	1,06
0010	PONSEN	0,04
0010	Totaal actie PONSEN	0,04
	Totale prestatie	9,09

## 1.5.1.1.15 Overzicht per facturatiecode

**Overzicht per facturatiecode**

Overzicht, per persoon, over de geselecteerde periode, met weergave van:

- de aanwezige uren;
- de uren gepresteerd op factuurcode;
- de uren gewerkt op orders;
- openstaande uren: uren, gepresteerd op orders waarover nog niet is gefactureerd;
- procentuele gegevens, berekend op de vorige data:
  - rentabiliteit: uren gepresteerd op factuurcode t.o.v. aanwezige uren;
  - efficiëntie: uren gepresteerd orders, t.o.v. aanwezige uren;
  - productiviteit: uren gepresteerd op factuurcode t.o.v. uren gepresteerd op orders;
- numerieke en procentuele gegevens per facturatiecode, zoals ingesteld in **parameters>facturatiecodes**

Prestaties per facturatiecode 01/02/2004 - 28/02/2004										
DAT: 27/10/2005					PAG: 1					
0990 DE DONDER WILLEM										
Aanwezig		Op factuurcode		Op orders		Open		Rent %	Effi %	Prod %
100,32		69,87		100,28		31,37		69,65	99,96	69,67
Code		Omschrijving			Prestatie		%			
P		Productief			98,82		98,54			
1		Productief			Totaal :		98,82			
NP		Niet Productief			1,49		1,49			
2		Niet Productief			Totaal :		1,49			
1660 LEENDERS JAN										
Aanwezig		Op factuurcode		Op orders		Open		Rent %	Effi %	Prod %
156,20		110,03		156,15		49,07		70,44	99,97	70,46
Code		Omschrijving			Prestatie		%			
P		Productief			152,83		97,87			
1		Productief			Totaal :		152,83			
NP		Niet Productief			3,33		2,13			
2		Niet Productief			Totaal :		3,33			

## 1.5.1.1.16 Overzicht Kalender

**Overzicht kalender**

Overzicht van de afwezigheden over de geselecteerde periode met een totalisatie per looncode, af te drukken met of zonder detail per looncode.

Afdrukvoorbeeld - 16:11:23

1 / 1

Totalisatie looncodes per persoon van 01/09/2002 tot 31/12/2002

DAT: 13/01/2003

**0003 PETER**

Code	Omschrijving looncode	Aantal	Datum
220	Wettelijke feestdag	1,00 dagen	11/11/2002
220	Wettelijke feestdag	1,00 dagen	
221	Klein verlet	1,00 dagen	04/11/2002
221	Klein verlet	1,00 dagen	
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	12/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	13/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	14/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	15/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	18/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	19/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	20/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	21/11/2002
230	Wettelijke vakantie	1,00 dagen	22/11/2002
230	Wettelijke vakantie	9,00 dagen	
428	Gewezigde afwezigheid	1,00 dagen	29/11/2002

## 1.5.1.1.17 Samenvatting persoon

**Samenvatting persoon**

Samenvattend overzicht per persoon over de aangegeven periode:

- uren volgens rooster, uren afwezig, overuren, aanwezige uren, productieve uren
- registraties verschillende looncodes, indien de optie gevraagd met detail per looncode.

Afdrukvoorbeeld - 16:22:56

1 / 1

DAT: 13/01/2003

Overzicht personen 01/09/2002 - 31/12/2002

Nr	Naam	Rooster	AWU	%	Sakdo	O U	A21W	Nkt P id	%	%V201	Ta Verk	Prod	% Re id	Factratte	%	%Fact
0001	VANDENBROECK PETER	220,00	8,00	3,6	212,00	-62,33	149,67	149,67	100,0	100,0	149,67	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0

Ordersoorten :

Orders :

Looncodes :

220 Wettelijke feestdag 8,00 \* 100,00% = 8,00

0003	DESMEDT WERNER	114,00	8,00	7,0	106,00	-11,58	94,42	94,42	100,0	100,0	94,42	0,00	0,0	0,00	0,0	0,0
------	----------------	--------	------	-----	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----	------	-----	-----

Ordersoorten :

3 Automatische aanmaak syst 7,00 (100,00%)

Orders :

Looncodes :

220 Wettelijke feestdag 8,00 \* 100,00% = 8,00

221 Klein verlet 0,00 \* 100,00% = 0,00

230 Wettelijke vakantie 0,00 \* 100,00% = 0,00

## 1.5.1.1.18 Overzicht facturatie

Overzicht facturatie.

Deze lijst geeft een overzicht van het aantal gepresteerde uren per facturatiecode, voor de geselecteerde periode.

Afdrukvoorbeeld - 14:28:50

1 / 1

Overzicht facturatiecodes 01/06/2007 - 30/06/2007

DAT: 31/10/2007

0000 \*\*\*\*\*

00	Extern	2426,40
10	Trucks nieuw	523,20
11	Trucks occasie	92,10
12	Wisselstuk	131,20
15	Atelier werkloon	26,00
16	Atelier bestek	304,50
17	Atelier vazste prijs	255,70
19	Atelier Toll-collect	177,20
20	*****	9,50
23	Waarborg Penta	186,70
25	Goodwill	90,90
38	Waarborg OKK Tr	18,70
39	Kantr AVC	91,20
40	Onderhoud Geb At	15,20
50	Rel Gesch	0,00
61	Gratis W.	101,50
62	Verbr. Art. Atelier	0,00
63	Kl. Gereed. Atelier	0,00
65	Ondh. R.M. Atelier	33,90
66	Scholing	84,90
72	Ondh. R.M. Verkoop	0,00
73	Ondh. R.M. Magazijn	0,10
81	*****	196,50
82	OHC W3	102,60
84	*****	45,10
90	*****	3,20
91	Gar VTB + 10%	142,20
<b>Totaal persoon</b>		<b>5058,50</b>
<b>Totaal</b>		<b>5058,50</b>

...EINDE...

## 1.5.1.1.19 Kengetallenproductiviteit

### Kengetallenproductiviteit

Overzicht van de geselecteerde personen over de geselecteerde periode (in het voorbeeld: februari 2004) van:

- **Skill:** skill-factor; percentage waarvoor de gepresteerde uren worden meegerekend voor de facturatie
- **Aanw:** aantal aanwezige uren in februari
- **Prod:** aantal productieve uren, dit zijn de uren dat er gewerkt is op orders in februari;
- **OHWb:** 'onder handen werk' bij het begin van de periode, d.i. uren gepresteerd op orders voor februari, maar die nog niet gefactureerd zijn op 1 februari;
- **OHWe:** 'onder handen werk' bij het einde van de periode, d.i. uren gepresteerd op orders voor 1 maart, maar die nog niet gefactureerd zijn op 28 februari;
- **Saldo:** som van productieve uren en onder handen werk bij het begin, verminderd met onder handen werk bij het einde van de periode
- **Fact:** aantal uren gefactureerd in februari (ongeacht wanneer deze zijn gepresteerd);
- **Prod%:** productiviteit, d.i. het aantal productieve uren t.o.v. het aantal aanwezige uren in februari;
- **Effi%:** efficiëntie, d.i. het aantal gefactureerde uren t.o.v. het saldo
- **Eff Skill:** efficiëntie, rekening houdend met de skill factor (een skill factor lager dan 100%, zal hier een hogere efficiëntie geven)
- **Rent%:** rentabiliteit, d.i. productiviteit% vermenigvuldigd met efficiëntie%

KERNGETALLEN PRODUCTIVITEIT / EFFICIENCY PER PERIODE												
DAT: 27/10/2005		01/02/2004 - 28/02/2004									PAG: 1	
Nr	Naam	Skill	Aanw	Prod	OHW b	OHW e	Saldo	Fact	Prod%	Effi%	Eff Skill	Rent%
5805	BESSELS KJEL	100	119,53	114,71	19,98	30,51	104,18	109,42	95,97	105,03	105,03	100,80
3210	BLOKKEN ERWIN	100	121,90	112,71	8,05	4,97	115,79	123,89	92,46	107,00	107,00	98,93
7445	BRUGGEMANS BRAM	100	158,81	115,08	8,02	52,18	70,92	77,17	72,46	108,81	108,81	78,84
7490	COOL ARNOLD	100	0,00	0,00	1,45	0,00	1,45	1,02	0,00	70,34	70,34	0,00
0990	DE DONDER WILLEM	100	100,32	98,80	4,19	34,11	68,88	70,05	98,48	101,70	101,70	100,15
3800	KARSTEN JORIS	100	94,55	87,06	42,52	38,32	91,26	97,57	92,08	106,91	106,91	98,44
1660	LEENDERS JAN	100	156,20	152,81	56,85	92,46	117,20	117,46	97,83	100,22	100,22	98,05
5850	MAALMANS FRANS	100	161,03	87,07	13,18	49,08	51,17	57,33	54,07	112,04	112,04	60,58
6155	NIJHOF EDWIN	100	49,00	22,79	25,54	1,50	46,83	67,66	46,51	144,48	144,48	67,20
7245	SMEETS JAN	100	127,10	70,52	43,57	10,40	103,69	133,83	55,48	129,07	129,07	71,61
9991	STAGIAR2	100	4,83	4,83	0,00	0,00	4,83	4,87	100,00	100,83	100,83	100,83
7945	TROMMELEN POL	100	155,50	95,02	83,73	5,15	173,60	191,35	61,11	110,22	110,22	67,36
7980	TRUYEN JERRY	100	124,82	111,58	4,22	20,72	95,08	99,17	89,39	104,30	104,30	93,23
7960	VICARI MARIO	100	148,00	145,36	4,07	12,08	137,35	139,81	98,22	101,79	101,79	99,98
9650	WIJSMANS RAOUL	100	140,18	128,46	4,82	10,06	123,22	134,43	91,84	109,10	109,10	99,98
9480	WOLVEN MARCUS	100	132,75	129,37	1,78	17,36	113,79	120,39	97,45	105,80	105,80	103,10
Totaal:			1794,52	1476,17	321,97	378,90	1419,24	1545,42	82,26	108,89		89,57
...EINDE...												

#### 1.5.1.1.20 Uurroosters

Uurroosters.

Dit is het overzicht van het geplande uurrooster per persoon.

Er zijn volgende velden:

- Datum
- Dag van de week
- Dagcode
- Omschrijving van de dagcode
- Startuur
- Stopuur
- Totaal aantal uren voor die dag

Afdrukvoorbeeld - 15:05:59

6

DAT:	31/10/2007	01/06/2007 - 30/06/2007				PAG:	6
------	------------	-------------------------	--	--	--	------	---

**1073 WOUTERS DAVE**

01/06/2007	Vrijdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
02/06/2007	Zaterdag	ZATV	Zaterdag Vrij	00:00	00:00	00:00	
03/06/2007	Zondag	ZONV	Zondag Vrij	00:00	00:00	00:00	
04/06/2007	Maandag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
05/06/2007	Dinsdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
06/06/2007	Woensdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
07/06/2007	Donderdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
08/06/2007	Vrijdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
09/06/2007	Zaterdag	ZATERDA	ZATERDAG	07:00	12:00	05:00	
10/06/2007	Zondag	ZONV	Zondag Vrij	00:00	00:00	00:00	
11/06/2007	Maandag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
12/06/2007	Dinsdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
13/06/2007	Woensdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
14/06/2007	Donderdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
15/06/2007	Vrijdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
16/06/2007	Zaterdag	ZATV	Zaterdag Vrij	00:00	00:00	00:00	
17/06/2007	Zondag	ZONV	Zondag Vrij	00:00	00:00	00:00	
18/06/2007	Maandag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
19/06/2007	Dinsdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
20/06/2007	Woensdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
21/06/2007	Donderdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
22/06/2007	Vrijdag	LAAT	LATE POST	12:30	20:00	07:00	
23/06/2007	Zaterdag	ZATERDA	ZATERDAG	07:00	12:00	05:00	
24/06/2007	Zondag	ZONV	Zondag Vrij	00:00	00:00	00:00	
25/06/2007	Maandag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
26/06/2007	Dinsdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
27/06/2007	Woensdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
28/06/2007	Donderdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
29/06/2007	Vrijdag	VROEG	VROEGE POST	07:00	14:42	07:12	
30/06/2007	Zaterdag	ZATV	Zaterdag Vrij	00:00	00:00	00:00	

## 1.5.1.1.21 Overzicht per week (Toegang)

## Overzicht per week Toegang

Naar analogie met de lijst "Overzicht per week" maar voor de module Toegangscontrole.

### 1.5.1.2 Registraties orders

In **Registraties orders** vindt u de lijsten met orders als centraal gegeven.

- **Vest:** nummer van de vestiging
- **Van ordernr - tot:** om een filter in te stellen om een range van orders af te drukken, zodat slechts de gewenste orders worden opgenomen in de af te drukken lijst.
- **Selectie Datum:** om een datum-range aan te geven zodat alleen de orders binnen het gewenste tijdsbestek worden afgedrukt. Men kan dit doen op het niveau van creatie, afsluiting, openstaand of start registratie.
- **Van \_\_/\_\_/ tot \_\_/\_\_/:** effectieve datum-range
- **Orders:** optionele filter waarbij kan gekozen worden voor afdruk van alle orders, enkel de actieve (status 0-8) of de afgesloten orders (status 9).
- **IDnr:** indien men in dit veld een ID-nummer invult, worden alleen die orders afgedrukt binnen de andere ingestelde filters, die gekoppeld zijn aan het ingevulde ID (zie ook [data>orders](#))
- **Ordersrt:** u kan eventueel een selectie maken van een bepaalde ordersoort
- **BUS:** eventuele selectie van business unit

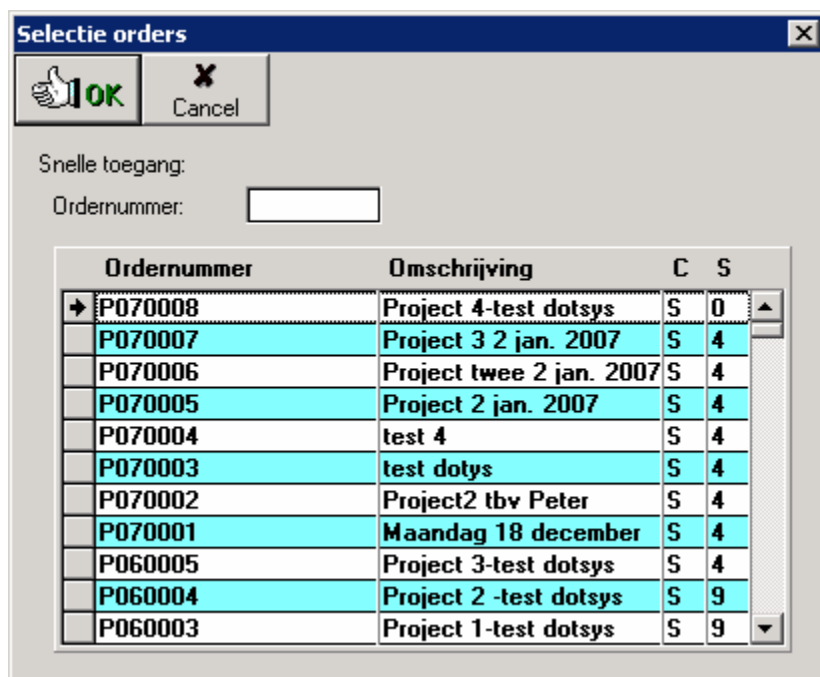


- **Acties:** met deze knop is het mogelijk die acties te selecteren waarvan u de registraties wil bekijken

U heeft volgende keuzemogelijkheden:

- de gegevens **afdrukken**, rekening houdend met de gekozen parameters: *druk* op de knop '**Print**';
- de gegevens **exporteren** naar een bestand (ord.xls): *druk* op de knop '**Export**'. De gegevens worden dan geëxporteerd naar dat bestand, dat kan gebruikt worden in andere toepassingen (bv. Microsoft Excel).

In plaats van het veld '**Ordernr van - tot**' in te vullen, kunt u ook een aantal orders selecteren. De geselecteerde orders vormen dan de range van af te drukken. Druk op de knop '**Orders**' en u komt in het volgende scherm:



De velden hebben de volgende betekenis:

- **Ordernummer:** uniek nummer van het order
- **Omschrijving:** omschrijving van het order
- **C:** ordersoort (zie ook [parameters>orders](#))
- **S:** status van het order (zie ook [data>orders](#))

Het selecteren zelf doet men door het gebruik van de '**Ctrl**' en de '**Shift**'-toetsen:

- met '**Ctrl**' -toets kunt u de *orders 1 voor 1* selecteren;
- u kan ook een *range van orders* selecteren door de '**Shift**'-toets ingedrukt te houden, het eerste order van de range te selecteren en dan het laatste. De tussenliggende orders zijn dan automatisch geselecteerd.
- voor het aanvaarden van de actieve selectie, *klikt* u op de knop '**OK**'.

Hieronder volgt een overzicht van de beschikbare lijsten:

#### 1.5.1.2.1 Detail

##### Detail

Overzicht detailregistraties per order, gesorteerd per actie. Overzicht per persoon van:

- start- en stoptijd, pauze, totale gewerkte tijd per registratie (in uren en minuten en in honderdsten) en loonkost per registratie;

- totale gewerkte tijd per actie en kostprijsberekening per actie;
- totale gewerkte tijd per order en nacalculatie per order.

Afdrukvoorbeeld - 10:48:09

2 / 21

DATUM: 11-12-2000 PAG: 2

Datum	Dag	Pers	Naam	Start	Stop	Pauze	Totaal	Hond.	Kost
Order: 10000				Opkuis atelier					
Actie: 0006				schoonmaken					
04-01-2000	Dins	0001	NULEN S CARL	06:00	13:59	00:00	07:59	8,00	8,000
31-01-2000	Maa	0005	THIJS JEANNINE	08:30	17:59	01:00	08:29	8,50	6,375
15-05-2000	Maa	0008	KERREMANS J	09:00	11:00	00:15	01:44	1,75	1,038
03-10-2000	Dins	0008	KERREMANS J	11:58	17:59	00:00	06:01	6,03	3,576
Subtotalen:							1:15	24:17	24,28
Verkoop:		18.210							
Winst:		-779 = -4 %							
Saldo order:							0:00	0,00	
Totaal order:							1:15	24:17	24,28
Nakalkulatie:									
Verkoop:		18.210	+	0	-	0	=	18.210	
Winst:		-779	=	0 %					
				Saldo			%		
Tijd voorzien:	0:00			-24:17					
Tijd budget:	0:00			-24:17					

#### 1.5.1.2.2 Overzicht prestaties

##### Overzicht prestaties

Overzicht *per order* van:

- **Order:** ordernummer
- **Omschrijving:** omschrijving van het order
- **Voorzien:** de voorziene tijden;
- **Budget:** de gebudgetteerde tijden;
- **Saldo:** het saldo, zijnde het verschil tussen de gepresteerde tijden en de gebudgetteerde tijden.

Per order kan men een detail van de prestaties per groep opvragen.

Afdrukvoorbeeld - 10:51:50

1 / 1

Overzicht registraties op orders

DAT.: 11-12-2000 PAGE: 1

Order	Omschrijving	Voorzien	Budget	Prest	Saldo
01001456A		0:00	0:00	0:06	- 0:06
10000	Opkuis atelier	0:00	0:00	24:17	- 24:17
10001	Herstelling gebouwen/materiaal	0:00	0:00	15:06	- 15:06
50004		0:00	0:00	0:06	- 0:06
50006		0:00	0:00	0:00	- 0:00
98001	testen tikklommen, aansluiten	0:30	1:00	33:58	- 32:58
98002	Basic service	101:00	126:00	118:40	+ 7:20
98003	Schade achterkant	61:00	95:00	81:44	+ 13:16
98004	Herstelling in garantie van radio	30:00	50:00	132:52	- 82:52
98005	Maatwerk programmatie	30:00	50:00	98:20	- 48:20
98006	Installeren autoradio	20:00	28:00	55:52	- 27:52
98007	uitblutsen rechte zijkant	13:00	25:00	100:33	- 75:33
98008	herstellen airconditie	19:00	28:00	28:21	- 0:21
98009	Beton molen besturen	8:00	16:00	13:08	+ 2:52
98022		0:00	0:00	0:58	- 0:58
Totaal			419:00	704:00	- 285:00
...EINDE...					

#### 1.5.1.2.3 Overzicht nacalculatie

##### Overzicht nacalculatie

Overzicht van de prestaties over de geselecteerde periode:

- **Order:** nummer van het werkorder
- **Omschrijving:** omschrijving van het order
- **Prest:** gepesteeerde uren op dit order;
- **Bedrag:** kostprijs van de gepesteeerde uren op dit order;
- **Andere:** andere kosten, toe te rekenen aan dit order;
- **Totaal:** totaalkost voor dit order;
- **Vaste Prijs:** vastgelegde prijs voor dit order.

Overzicht registraties op orders						
DAT.: 28/10/2005			PAGE: 1			
Order	Om schrijving	Prest	Bedrag	Andere	Totaal	Vaste Prijs
100126	EV4600 - VAN EPHUYSSEN	0:51	1.277,92	0,00	1.277,92	0,00
100223	PIQ293 - CHRIS VERDONCK BVBA	3:39	5.473,33	0,00	5.473,33	0,00
100446	GMJ324 - VERCAUTEREN WILLY	0:53	1.318,75	0,00	1.318,75	0,00
100653	SMN460 - GARAGE VRIESDONK NV	1:03	1.577,92	0,00	1.577,92	0,00
100774	RDX864 - MINERVA TRADING NV	3:19	4.971,67	0,00	4.971,67	0,00
100782	FXA737 - J VERBEECK BVBA	4:59	7.466,67	0,00	7.466,67	0,00
100799	GRM178 - RASENBERG RIET DEKKE	2:51	4.284,58	0,00	4.284,58	0,00
100838	BAR768 - MAES PAUL	3:20	5.002,50	0,00	5.002,50	0,00
100955	PWL717 - YVAX SERVICES BVBA	3:20	5.007,08	0,00	5.007,08	0,00
100987	TVT199 - VAN TILBORG THEODORU	0:46	1.157,92	0,00	1.157,92	0,00
101073	SSJ087 - GONNISSEN JAN	0:00	0,00	0,00	0,00	0,00
101075	NM876347 - ANTWERP TEAM TRANS	2:32	3.787,92	0,00	3.787,92	0,00
101083	KFH439 - CAPENBERGHS EN ZOON	0:00	0,00	0,00	0,00	0,00
101094	HLC284 - KOYEN-POOT CV DIENST	3:16	4.901,67	0,00	4.901,67	0,00
101107	SJT046 - MIKO COFFEE SERVICE N	2:41	4.023,75	0,00	4.023,75	0,00
101146	JHD931 - DE CEULAER GUY	16:50	25.244,16	0,00	25.244,16	0,00
101155	9ZH61 - STAS MARIE JOSEE	0:41	1.031,67	0,00	1.031,67	0,00
101165	GEL194 - DELDO AUTOBANDEN NV	1:42	2.561,25	0,00	2.561,25	0,00
101287	GRM178 - RASENBERG RIET DEKKE	3:28	5.204,58	0,00	5.204,58	0,00
101289	S5394 - DETROYER MARCEL	1:24	2.109,17	0,00	2.109,17	0,00
101311	SEQ499 - VASARI	0:00	0,00	0,00	0,00	0,00
101313	S-CL5500 - MUNTZ	2:29	3.730,00	0,00	3.730,00	0,00
101316	028891 - SZABTI	6:42	10.040,00	0,00	10.040,00	0,00
101343	ACA017 - FERKET CARINE	0:33	825,00	0,00	825,00	0,00
101360	PX846 - VAN SWEEVELDT IVO	1:52	2.802,50	0,00	2.802,50	0,00
101363	HAM696 - ANDRIES DOMINIQUE	1:42	2.549,58	0,00	2.549,58	0,00
101392	TJS469 - AB CENTER SERVICE BVBA	2:35	3.877,50	0,00	3.877,50	0,00
101405	KWG283 - AKW PROJECTS BVBA	5:46	8.642,08	0,00	8.642,08	0,00

## 1.5.1.2.4 Overzicht per ordersoort / actie

**Overzicht per ordersoort/actie**

Overzicht van de prestaties over de geselecteerde periode:

- registraties getotaliseerd per ordersoort;
- per ordersoort opgesplitst per actie.

Afdrukvoorbeeld - 11:24:24

1

---

Registraties op orders per ordersoort/actie 01/01/1997 - 11/12/2000 1

---

A : atelier = 132.3

0000 : ONBEPAALED	= 0
0001 : lassen	= 15.13
0002 : mecaniek	= 18.52
0003 : garantie	= 41.33
0004 : frezen	= 5.49
0005 : carrosserie	= 18.25
0006 : schoonmaken	= 33.58
0007 : knippen	= 0
0008 : stikken	= 0
0009 : patroon	= 0
0010 : PONSEN	= 0
0011 : PLOOIEN	= 0

---

B : carrosserieafdeling = 182.28

0000 : ONBEPAALED	= 0
0001 : lassen	= 27.1
0002 : mecaniek	= 10
0003 : garantie	= 37.55
0004 : frezen	= 56.73
0005 : carrosserie	= 36.33
0006 : schoonmaken	= 14.58
0007 : knippen	= 0
0008 : stikken	= 0
0009 : patroon	= 0
0010 : PONSEN	= 0
0011 : PLOOIEN	= 0

---

#### 1.5.1.2.5 Overzicht per diverse

##### Overzicht per diverse

Geeft de lijst van werkzaamheden, gegroepeerd per actie, voor een bepaalde periode. Met de knop Actie kan men bepaalde acties selecteren of deselecteren

We vinden volgende velden terug:

- Persoonsnummer
- Persoonsnaam
- Ordernummer
- Actie
- Omschrijving actie

Per actie staat onderaan het totaal aantal uren voor de bovenstaande actie

## Overzicht Diverse-uren 01/10/2005 - 15/10/2005

DAT: 28/10/2005

PAG: 1

*****				
Persnr.	Naam	Ordernummer	Actie	Omschrijving actie
0089	VAN DEN HEUVEL WILLY	101146	0000	WERKPLAATS
0088	MEYS RENE	101527	0000	WERKPLAATS
0147	GONNISSEN JAN	101506	0000	WERKPLAATS
0122	MEUKENS JAN	101525	0000	WERKPLAATS
0146	DANIEL WEYTEN	101528	0000	WERKPLAATS
0080	FAES LUC	101287	0000	WERKPLAATS
0102	VAN HAM JURGEN	101533	0000	WERKPLAATS
0144	VAN DYCK RAF	101535	0000	WERKPLAATS
0144	VAN DYCK RAF	101536	0000	WERKPLAATS
0089	VAN DEN HEUVEL WILLY	101537	0000	WERKPLAATS
0088	MEYS RENE	101541	0000	WERKPLAATS
0122	MEUKENS JAN	101537	0000	WERKPLAATS
0102	VAN HAM JURGEN	101542	0000	WERKPLAATS
0088	MEYS RENE	101527	0000	WERKPLAATS
0088	MEYS RENE	101615	0000	WERKPLAATS
0144	VAN DYCK RAF	101546	0000	WERKPLAATS
0080	FAES LUC	100782	0000	WERKPLAATS
0080	FAES LUC	100782	0000	WERKPLAATS
0088	MEYS RENE	101615	0000	WERKPLAATS
0146	DANIEL WEYTEN	101543	0000	WERKPLAATS
0122	MEUKENS JAN	101538	0000	WERKPLAATS
0102	VAN HAM JURGEN	101542	0000	WERKPLAATS
0089	VAN DEN HEUVEL WILLY	101537	0000	WERKPLAATS
0144	VAN DYCK RAF	101546	0000	WERKPLAATS
0135	VERLEGH ERIK	101075	0000	WERKPLAATS
0102	VAN HAM JURGEN	101556	0000	WERKPLAATS
0089	VAN DEN HEUVEL WILLY	101553	0000	WERKPLAATS

## 1.5.1.2.6 Overzicht per facturatiecode

Geeft het totaal gepresteerde uren per facturatiecode, voor de geselecteerde periode

Overzicht per facturatiecode			
DAT:	10/08/2007	PAG:	1
		30.392,03	
40	Onderhoud Geb At	87,50	
41	Onderhou geb alg	3,64	
51	Shows	7,60	
64	Onderh. Mat.	1,00	
65	Ondh. R. M. Atelier	2,00	
66	Scholing	1.464,30	
67	Boodsch. Atelier	8,93	
68	Boodsch. Magazijn	3,97	
...EINDE...			

## 1.5.1.2.7 Overzicht per actie

**Overzicht per actie**

Overzicht van gepresteerde tijden *per actie* over de geselecteerde periode, met weergave van de verkoopprijs/uur per actie en totale verkoopprijs per actie.

Overzicht per Actie 01/01/1997 - 11/12/2000				
DAT:	11-12-2000	PAG:	1	
Actie	Omschrijving	Aantal uren	Vkprijs	Totaal
0000	ONBEPaald	0,02	0,00	0
0001	lassen	116,25	2.000,00	232.500
0002	mecaniek	109,20	1.800,00	196.560
0003	garantie	164,20	1.900,00	311.980
0004	frezen	131,44	2.500,00	328.600
0005	carrosserie	92,47	2.200,00	203.434
0006	schoonmaken	151,16	750,00	113.370
0010	PONSEN	0,04	1.000,00	40
Algemene totalen		764,77		1.386.484
EINDE				

## 1.5.1.2.8 Openstaande orders

**Openstaande orders**

Overzicht van de openstaande orders (d.w.z. orders waarop nog niet werd gefactureerd) met weergave van:

- het ordernummer;
- de status;
- de omschrijving van het order;
- het ID nr (indien bepaald);
- het totaal aantal uren dat op het order werd gewerkt;
- datum van opening van het order (= wanneer voor het eerst aan het order werd gewerkt);
- datum van laatste registratie (= wanneer er voor het laatst op het order werd gewerkt).

Openstaande orders						
DATE: 28/10/2005			PAGE: 1			
ORDER	S	Omschrijving	ID	Tot Uren	Open	Laatste Reg.
100024	3	BGT987 - POLLET NICOLE		0,21	14/07/2005	14/07/2005
100027	3	NMD38544 - ZEBERG NV		0,34	14/07/2005	05/08/2005
100041	3	BLE977 - HOUBEN LUC		2,28	15/07/2005	03/08/2005
100042	3	DGQ109 - DEGUSSA ANTWERPEN NV		0,18	15/07/2005	03/08/2005
100045	3	NMD38819 - BVBA DR MAGALI DEWULF		0,00	15/07/2005	
100049	3	DGH999 - BRUGMAN-HUIJSER		0,00	18/07/2005	
100056	3	NMU888 - ANTWERP TEAM TRANSPORT NV		0,00	16/07/2005	
100059	3			0,00	12/07/2005	
100060	3			0,00	12/07/2005	
100062	3	HID510 - DE BEUCKELAER		4,56	11/08/2005	11/08/2005
100063	4			5,50	12/07/2005	12/08/2005
100067	3	ERQ188 - ALG. BOUW. VLEESCHOUWER		0,52	18/07/2005	20/07/2005
100070	3			0,00	12/07/2005	
100074	3	GXC055 - BENIERS P.		0,00	18/07/2005	
100076	3			0,00	12/07/2005	
100104	4	NNM902 - REMCO		1,19	19/07/2005	25/08/2005
100106	3	PAU894 - MEUBELN VAN ENDE		0,00	19/07/2005	
100111	3	NV184513 - CLAESSENS JOS		1,86	19/07/2005	03/08/2005
100114	3	RVB346 - TRUSTCO CONSULTANTS BVBA		0,00	19/07/2005	
100116	3			0,00	12/07/2005	
100123	4	JKM772 - MATRIX NV		1,42	19/07/2005	26/08/2005
100124	3	NV852213 - ANTWERP TEAM TRANSPORT NV		2,22	19/07/2005	02/08/2005
100127	3	RVD987 - DE BACKER CAROLUS		0,00	19/07/2005	
100128	3			0,00	12/07/2005	
100144	8	9YJ95 - DE CEUNINCK-VERBAENEN		3,76	10/08/2005	10/08/2005
100147	3	RKP083 - DE ROECK		3,42	01/08/2005	04/08/2005
100152	3	TBF139 - VANDONGENEN ANN		0,42	20/07/2005	28/07/2005
100155	3	LDQ474 - DULLAERT		0,37	09/09/2005	09/09/2005



## 1.5.1.2.9 Overzicht productie / actie

In dit overzicht krijgt men een beeld van de gepresteerde tijd per actie.

We vinden volgende velden terug:

- Actie
- Omschrijving actie
- Aantal keer dat de actie werd uitgevoerd
- Uren die in het totaal gepresteerd werden
- U/stuk : de gemiddelde tijd dat er aan een bepaalde actie gewerkt is

Overzicht Productie per Actie						
<b>Selectie:</b>						
ORD: 00000000000000000000 - ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ						
Registraties van tot						
DATE: 31/08/2007						PAGE: 1
Act	Omschrijving	Aant	Uren	U/Stuk	AM	FK
0000	ONBEPAALD	41,50	57,88	1,39	0,00	0,00
0001	ASSEMBLAGE	1976,25	9365,66	4,74	0,00	0,00
0002	STELLEN ASSEMBLAGE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0003	PLOOIEN	1460,00	4450,41	3,05	0,00	0,00
0004	STELLEN PLOOIEN	7,00	2,07	0,30	0,00	0,00
0005	LASSEN	1726,00	4138,67	2,40	0,00	0,00
0006	STELLEN UNISIGN 5	43,00	98,60	2,29	0,00	0,00
0007	FREZEN UNISIGN 5	563,00	2754,51	4,89	0,00	0,00
0008	STELLEN UNISIGN 4	131,00	104,81	0,80	0,00	0,00
0009	FREZEN UNISIGN 4	722,50	4008,45	5,55	0,00	0,00
0010	STELLEN WADKIN	54,00	22,23	0,41	0,00	0,00
0011	FREZEN WADKIN	1624,00	5285,75	3,25	0,00	0,00
0012	STELLEN DECKEL MAHO	29,00	6,54	0,23	0,00	0,00
0013	FREZEN DECKEL MAHO	991,25	2439,12	2,46	0,00	0,00
0014	BOREN	222,50	512,83	2,30	0,00	0,00
0015	STELLEN BOREN	4,00	5,44	1,36	0,00	0,00
0016	STELLEN MAZAK	95,00	352,77	3,71	0,00	0,00
0017	DRAAIEN MAZAK	507,25	2785,98	5,49	0,00	0,00
0018	CONVENTIONEEL DRAAIEN	279,50	535,93	1,92	0,00	0,00
0019	LIJMEN	607,75	2812,57	4,63	0,00	0,00
0020	POLIEREN	786,00	1338,26	1,70	0,00	0,00

## 1.5.1.3 Link sociaal secretariaat

In dit hoofdstuk worden de verschillende linken met het sociaal secretariaat beschreven. Welke velden in TimeManager belangrijk zijn voor elke link, waar men op moet letten en hoe de link praktisch werkt.

De verschillende linken zijn:

- [Link Groep S](#)
- Link Sonet (SAP)
- Link VitaSoc (Vita+)
- Link ADMB
- Link Pronto (SFD)
- Link Blox (SD-Worx)
- Link Seco-M
- Link Adecco Interim
- Link Prisma (Sodeco)
- Link Groep S Nieuw

- Link Linx (SD-Worx)
- Link Securex
- Link Acerta (Tango)
- Link Partena (SAM)
- Link HORA (ADMB)
- Link HDP

#### 1.5.1.3.1 Algemeen

Voor de link met het sociaal secretariaat wordt er door TimeManager een **file klaargezet**, die door de beheerssoftware van het sociaal secretariaat kan worden *geïmporteerd*. Om deze link goed te laten verlopen, moeten volgende zaken in de gaten worden gehouden:

- **Link soc secr:** terug te vinden in [parameters>stelsysteem>tikklokken>export](#). Dit veld dient op uw sociaal secretariaat gezet te worden, om de link te activeren en te identificeren.
- **Nr. Soc. Secr.:** dit veld is terug te vinden in [data>personen](#). Het is dit veld dat gebruikt wordt in de export, het *nummer waarmee de persoon gekend is* binnen het sociaal secretariaat.
- **Datum in/uit dienst:** tevens terug te vinden in [data>personen](#). Zoals het veld het zegt, wordt hierin aangeduid *wanneer de persoon is in dienst* gekomen en wanneer, indien van toepassing, de persoon uit dienst is gegaan. Voor de export is dit belangrijk in die zin dat de export van de gegevens van een persoon gebeurt vanaf het moment dat hij in dienst is gekomen en stopt op het moment dat hij uit dienst is gegaan.
- **Firma:** terug te vinden in [data>personen](#). Omdat de export van de gegevens gebeurt per firma, moet in dit veld worden aangeduid bij welke firma de persoon behoort.
- **ID-nr:** terug te vinden in [parameters>firma's](#). Men kan hierin verschillende firma's aanmaken indien van toepassing, waarbij men in elk van de firma's het aansluitingsnummer van het sociaal secretariaat kan invullen. De naam van de exportfile is dan het aansluitingsnummer + een extensie (001).

#### 1.5.1.3.2 Standaard

Enter topic text here.

#### 1.5.1.3.3 Link Groep S

Voor de link met het sociaal secretariaat **Groep S**, wordt door TimeManager een file klaargezet die door Groep S kan worden geïmporteerd. Om deze import goed te laten verlopen, moet u letten op volgende zaken:

- **Link soc secr:** terug te vinden in [parameters>stelsysteem>tikklokken>export](#). Dit veld op '**Groep S**' zetten, om de link te activeren en te identificeren.
- **Nr. Soc. Secr.:** dit veld is terug te vinden in [data>personen](#). Het is dit veld dat gebruikt wordt in de export, het nummer waarmee de persoon gekend is binnen Groep S.
- **Datum in/uit dienst:** tevens terug te vinden in [data>personen](#). Zoals het veld het zegt, wordt hierin aangeduid wanneer de persoon is in dienst gekomen en wanneer, indien van toepassing, de persoon uit dienst is gegaan. Voor de export is dit belangrijk in die zin dat de export van de gegevens van een persoon gebeurt van het moment dat hij in dienst is gekomen en stopt op het moment dat hij uit dienst is gegaan.
- **Firma:** aangezien de export van de gegevens gebeurt per firma, moet in dit veld (terug te vinden in [data>personen](#)) worden aangeduid bij welke firma de persoon behoort.
- **Kostprijs:** terug te vinden in [data>personen](#).

- is de kostprijs gelijk is aan 0, dan worden uren normaal uitbetaald en worden overuren *omgezet in een recuperatiecode*;
- wordt er een kostprijs ingevuld, dan worden de overuren aangeduid als zijnde *uit te betalen*.
- **ID-nr:** terug te vinden in [parameters>firma's](#). Men kan hierin verschillende firma's aanmaken indien van toepassing, waarbij men in elk van de firma's het aansluitingsnummer van het sociaal secretariaat kan invullen. De *naam* van de exportfile is dan het *aansluitingsnummer + een extensie* (001).

De prestatiecodes die in de export worden opgenomen zijn de volgende:

- **Default 'A'** voor normale uren
- **'TRU'** voor te recupereren uren (te veel gewerkt)
- **'REK'** voor recuperatieuren (te weinig gewerkt)

Deze codes kunnen, indien men dit wenst, *aangepast* worden in **Timeman.ini**.

Om de link zelf tot stand te brengen, gaat u naar **Print/export>Registraties>Link sociaal secretariaat**. U krijgt dan volgend scherm:

- *duidt aan* in het veld '**Firma**', voor welke firma u de gegevens wil exporteren;
- in het veld '**File**' krijgt u vervolgens het *pad* en de *file* te zien die zal worden aangemaakt;
- in '**Van - tot**' geeft u aan voor welke *periode* u de gegevens wil exporteren.
- *druk op 'OK'* om de export uit te voeren en de file aan te maken.

Met de '**Print**'-knop kan u op het scherm een *afdruk* krijgen van de geëxporteerde gegevens. Hiermee kan u dan controleren of de gegevens volledig zijn, zodat u desgevallend nog aanpassingen kan doen. De gebruikte gegevens voor deze controlelijst worden *rechtstreeks uit de geëxporteerde file* gehaald (en niet uit TimeManager).

**Opmerking:** U kan ook de *totale prestatie* doorgeven; **PreSta** zal dan zelf de overurenberekening binnen het wettelijk kader uitvoeren

## 1.5.1.3.4 Link Sonet (SAP)

## 1.5.1.3.5 Link VitaSoc (Vita+)

## 1.5.1.3.6 Link ADMB

## 1.5.1.3.7 Link Pronto (SFD)

## 1.5.1.3.8 Link Blox (SD-Worx)

Voor de link met het pakket Blox van het sociaal secretariaat SDWorx, wordt er door TimeManager een **file klaargezet**, die door de beheersoftware van het sociaal secretariaat kan worden **geïmporteerd**. Om deze import goed te laten verlopen, moet men in de gaten houden dat de velden, die voor de export van de gegevens cruciaal zijn, correct zijn ingevuld. Zoniet kan het bv. voorkomen dat de gegevens van bepaalde personen niet worden meegenomen.

#### A. De gegevens correct zetten:

1. In [parameters>firma's](#) moet u erop letten dat de link met het sociaal secretariaat en het ID-nr correct staan:

Nr	Omschrijving	Soc Secr	IDnr	File
0	Cat Logistics	Blox (SD-Worx)	2370901	2370901
1	Cat Logistics International	Blox (SD-Worx)	2370900	2370900

- **Link soc secr:** dit veld op '**Blox**' zetten, om de link te activeren en te identificeren.
- **ID-nr:** hierin kan men verschillende firma's aanmaken indien van toepassing, waarbij men in elk van de firma's het aansluitingsnummer van het sociaal secretariaat kan invullen. De naam van de exportfile is dan het aansluitingsnummer + een extensie (001).

2. In [data>personen](#) moeten de persoonsgegevens correct worden ingevuld:

- **Nr. Soc. Secr.:** dit veld wordt gebruikt in de export, het *nummer waarmee de persoon gekend is* binnen Blox.
- **Datum in/uit dienst:** hierin wordt aangeduid:
  - wanneer de persoon is *in dienst* gekomen; en - indien van toepassing -
  - wanneer de persoon uit dienst is gegaan.

Voor de export is dit belangrijk, in die zin dat de export van de gegevens van een persoon gebeurt vanaf het moment dat hij in dienst is gekomen en stopt op het moment dat hij uit dienst is gegaan.

Bv. iemand die werkt als uitzendkracht, krijgt een vast contract vanaf 15/11:

  - zet de datum in dienst op 15/11;
  - de export van de tikkingen naar het sociaal secretariaat gebeurt dan vanaf 15/11 (registraties van de persoon in vaste dienst);
  - het systeem behoudt wel de tikkingen voor 15/11 (registraties van de persoon als uitzendkracht).
- **Firma:** omdat de export van de gegevens gebeurt per firma, moet in dit veld worden aangeduid bij welke firma de persoon behoort.
- **Soort export:**
  - '**Geen**': de registraties van deze persoon worden niet geëxporteerd;
  - '**Tikking**': de tikkingen van deze persoon worden geëxporteerd. Indien de export van bv. de maand november reeds gebeurt op de 18de, dan zal voor de rest van de maand het uurrooster worden geëxporteerd.
  - '**Uurrooster**': negeert de tikkingen, enkel het uurrooster wordt geëxporteerd, tesamen met de registraties van afwezigheden.
  - '**Kalender**': enkel de afwezigheden worden geëxporteerd - NIET GELDIG IN BLOX !!!
  - '**Uurrooster+**': de uren te weinig gewerkt worden doorgegeven, de uren die teveel worden gewerkt worden niet doorgegeven.
  - '**Totalen OV**': totalen overuren.
- **Kostprijs:**
  - is de kostprijs gelijk is aan 0, dan worden uren normaal uitbetaald en worden overuren *omgezet in een recuperatiecode*;
  - wordt er een kostprijs ingevuld, dan worden de overuren aangeduid als zijnde *uit te betalen*.

3. In [parameters>loonadministratie>looncodes](#) moeten de looncodes correct staan, met name het veld 'loontype'

- **Looncode:** interne benaming van de looncode in TimeManager;
  - **Loontype:** benaming van de looncode zoals deze wordt gebruikt in Blox. Is dit niet ingevuld, dan gebeurt er geen export van gegevens naar Blox. De looncodes in Blox zijn getallen van 4 cijfers:
    - looncodes, beginnend met het cijfer 1 = volledig betaald (minstens 100%)
    - looncodes, beginnend met het cijfer 2 = gedeeltelijk betaald
    - looncodes, beginnend met het cijfer 9 = niet betaald
4. In [parameters>loonadministratie>dagcodes](#) moeten de codes in Sociaal Secretariaat correct staan.

Let wel: de looncodes die hier worden ingegeven, dienen wel eerst aangemaakt in [Parameters>loonadministratie>looncodes](#).

- **Loontype**: standaard uurloontype voor gewerkte uren, bepaald in Parameters>loonadministratie>looncodes
- **Uurloontype**: idem loontype, maar de benaming zoals bekend bij het sociaal secretariaat; ingeval u werkt met een sociaal secretariaat
- **Cd overuren**: standaard overuren code
- **Cd overuren afw**: code overuren bij afwezigheid. Wanneer de persoon volgens het normale uurrooster niet aanwezig is, maar toch komt werken; bv. Jan werkt van maandag tot vrijdag (zaterdag en zondag vrij), maar hij komt toch werken op zaterdag.
- **Cd overuren2**: wanneer men bij de overuren een onderscheid wil maken naargelang de tijd dat wordt overgewerkt. Gelijkaardig aan het werken met 'zones', maar met deze code wordt de totaaltijd van het overwerk bekeken. In combinatie in te vullen met:
  - 'Tot' (bv. tot 01.00, betekent dat het eerste uur overwerk deze code van toepassing is, en daarna de standaard overurencode (**Cd overuren**))
  - of 'Voor' / 'Na' : idem, maar dan vaste tijdstippen.
- **Cd recuperatie**: wanneer men normaal 8 uren moet werken, en men werkt er maar 7, dan wordt met deze looncode 1 uur in mindering gebracht
- **Ploegcode**: code voor premie voor ploegwerk
- **Drempel**:

### **B. De link tot stand brengen en de gegevens exporteren:**

Om de link zelf tot stand te brengen, gaat u naar **Print/export>Registraties>Link sociaal secretariaat**. U krijgt dan volgend scherm:

Om de exportfile aan te maken, gaat u als volgt te werk:

- *duidt aan* in het veld '**Firma**', voor welke firma u de gegevens wil exporteren;
- in het veld '**File**' krijgt u vervolgens het *pad* en de *file* te zien die zal worden aangemaakt;
- in '**Van - tot**' *geeft u aan* voor welke *periode* u de gegevens wil exporteren.
- *druk op* '**OK**' om de export uit te voeren en de file aan te maken.

Met de '**Print**'-knop kan u op het scherm een *afdruk* krijgen van de geëxporteerde gegevens. Hiermee kan u dan controleren of de gegevens volledig zijn, zodat u desgevallend nog aanpassingen kan doen. De gebruikte gegevens voor deze controlelijst worden *rechtstreeks uit de geëxporteerde file* gehaald (en niet uit TimeManager).

Daarnaast kunt u ook een correctiebestand aanmaken, dat dan kan worden meegestuurd, om de wijzigingen over de afgelopen periodes door te geven. Loongegevens moeten dikwijls reeds aan het sociaal secretariaat worden overgemaakt, alvorens de betrokken loonperiode is verstreken, bv. op de 20ste van de maand. Dit betekent dat voor de resterende dagen het geplande

uurrooster (inclusief geplande verlofdagen e.d.) wordt meegegeven; gaan de mensen anders presteren dan voorzien in deze planning (bv. wegens ziekte), dan moet men de volgende loonperiode een correctiebestand meesturen met deze wijzigingen.

Om dit correctiebestand aan te maken, moet u vooraf de correctielogging starten. Dit moet gebeuren vlak nadat een bestand is verstuurd. Bv. u verstuurt het bestand van de maand november op 20/11 naar het sociaal secretariaat; onmiddellijk nadat u dit heeft gedaan, start u de correctielogging. Dit doet u als volgt:

- *druk op de 'Corr'-knop om de correctielogging te starten.*

Het correctiebestand zelf aanmaken verloopt gelijklopend met het aanmaken van een 'normaal' exportbestand, met dien verstande dat men de aangepaste knoppen hanteert:

- in het veld '**File**' krijgt u het *pad* en de *file* te zien die zal worden aangemaakt;
- in '**Van - tot**' geeft u *aan* voor welke *periode* u de gecorrigeerde gegevens wil exporteren.
- *druk op 'OKCorr'* om de export uit te voeren en de file aan te maken.

Met de '**Print Corr**'-knop kan u op het scherm een *afdruk* krijgen van de geëxporteerde gegevens uit het correctiebestand. Zijn er geen gegevens gecorrigeerd, dan is dit bestand leeg.

#### 1.5.1.3.9 Link Seco-M

#### 1.5.1.3.10 Link Adecco Interim

#### 1.5.1.3.11 Link Prisma (Sodeco)

#### 1.5.1.3.12 Link Groep S (Nieuw)

#### 1.5.1.3.13 Link Linx (SD-Worx)

#### 1.5.1.3.14 Link Securex

### **Instellingen**

In de personenfiche dient het statuut van de persoon ingevuld te worden. Er zijn 3 mogelijkheden: 'Arbeider', 'Bediende' of 'Leercontract'

#### 1.5.1.3.15 Link Acerta (Tango)

### **Instellingen**

Bij de parameters firma dient u als identificatiecode "**ID**" de juridische entiteit in te vullen; dit gegeven vindt u terug op de *personeelsfiche* in *Tango*.



1.5.1.3.16 Link Partena (SAM)

1.5.1.3.17 Link HORA (ADMB)

- **Nr. Soc. Secr.:** bestaat uit 2 delen: persoonnummer en overeenkomstnummer, de laatste 2 posities is het overeenkomstnummer

Firma:

ID: bestaat uit 2 delen: kantoor en werkgevern timer gescheiden door een comma.

1.5.1.3.18 Link HDP

## 1.5.2 Barcodes

In **Print/export>Barcodes** kan men de verschillende barcodes *afdrukken*, die men kan gebruiken om de personen te laten registreren door middel van barcodes:

**Opgelet:** Voor het afdrukken van barcodes kan best een *lage resolutie* gekozen worden (600 DPI of lager, *geen* fotokwaliteit)

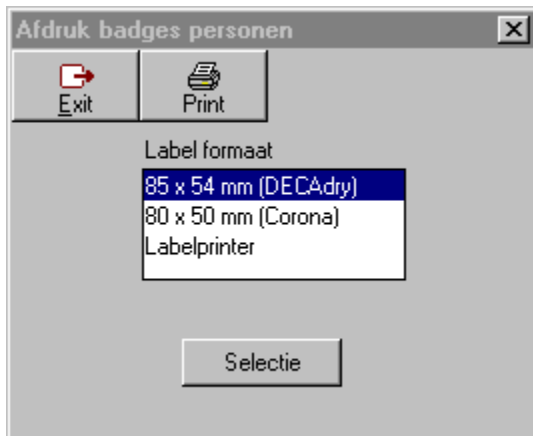
### 1.5.2.1 Badges

#### 1. Barcodes personen

Om de barcodes af te drukken van de personen die gedefiniëerd zijn in [Data>Personen](#):

- *ga naar* het onderstaande scherm;
- *kies* het **formaat** van de af te drukken badges;
- *maak een selectie* van de **personen** wiens barcode u wil afdrukken;

- druk op de 'Print'-knop.

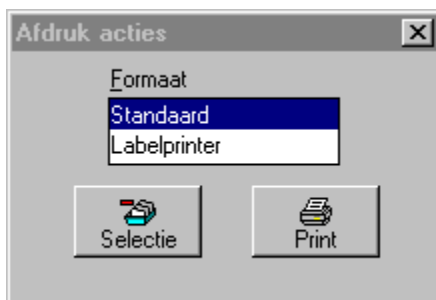


### 1.5.2.2 Acties

#### 2. Acties

Om de barcodes van de acties af te drukken, zoals gedefiniëerd in [parameters>acties](#):

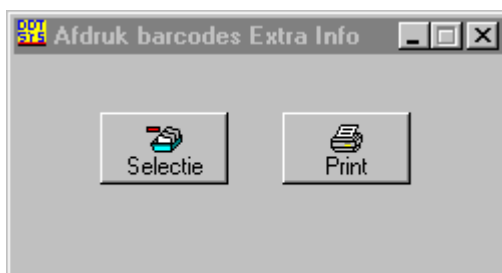
- ga naar het onderstaande scherm;
- kies het **formaat**;
- maak een selectie van de **acties** waarvan u de barcode wil afdrukken
- druk op de 'Print'-knop.



### 1.5.2.3 Extra Info

#### 3. Extra info

Om de barcodes van de extra info af te drukken, zoals gedefiniëerd in [parameters>extra info](#), volstaat het om dit menupunt aan te klikken. men kan een selectie maken van de af te drukken barcodes.



#### 1.5.2.4 Orders

##### 4. Barcodes orders

Om de barcodes van de orders af te drukken op etiketten, dient u in het volgende scherm op de 'Print'-knop te *klikken*:

Werkt u *met ordercontrole*, dan kunt u een *selectie* maken van de barcodes die u wenst af te drukken:

- de **vestiging** waarvan u de barcodes wil afdrukken ('99'=alle vestigingen);
- een **range** aangeven van ordernummers waarvan men de barcodes wenst af te drukken. Werkt men zonder ordercontrole (zie [parameters>stelsysteem>tikklokken>barcode / relais](#)), dan zijn de 4 onderste velden niet beschikbaar.

De velden hebben de volgende betekenis:

- **Orders aanmaken:** indien u deze optie *aanvinkt*, zullen de ordernummers die binnen de range vallen die werd aangeduid, *automatisch* in de software worden aangemaakt. Deze orders komen dan in [data>orders](#) in status '0' - creatie. Deze orders zijn nog *niet* in de tikklok aanwezig.
- **Orders opsturen naar tikklok:** deze optie kan in principe *niet* worden aangevinkt (met deze optie worden de orders die binnen de range vallen die werd aangeduid, automatisch naar de tikklok opgestuurd en komen in [data>orders](#) in status 3 - in klok. Personen kunnen dus vanaf dat moment reeds registreren op de aangemaakte orders).
- **Enkel bestaande orders:** indien men deze optie *aanvinkt*, zullen alleen de barcodes afgedrukt worden van die orders die reeds werden aangemaakt in [data>orders](#) en die vallen binnen de range die werd aangeduid.
- **Enkel actieve orders:** indien men deze optie *aanvinkt*, zullen alleen de barcodes afgedrukt worden van de *actieve* orders (zie [data>orders](#)) en die vallen binnen de range die werd aangeduid.

Daarnaast kunt u:

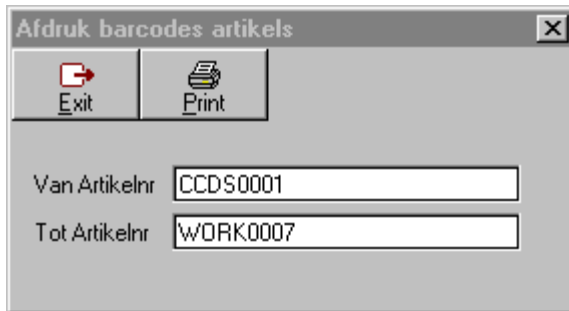
- het **etiketformaat** aanduiden dat u wenst te gebruiken. Dit hangt meestal af van de lengte van de barcodes die men gaat afdrukken. De lengte van de barcode hangt dan weer samen met het aantal karakters in het ordernummer.

- het aantal **exemplaren** dat u wil afdrukken aangeven.

#### 1.5.2.5 Artikels

##### 5. Artikels

Om de barcodes van de artikels, die werden gedefiniëerd in [data>artikels](#), af te drukken, dient men in het volgende scherm op de '**Print**'-knop te *drukken*:



Met de velden '**Van Artikelnr**' en '**Tot Artikelnr**' kunt u aangeven van welke *range artikels* u de barcodes wil afdrukken.

#### 1.5.2.6 Scancodes

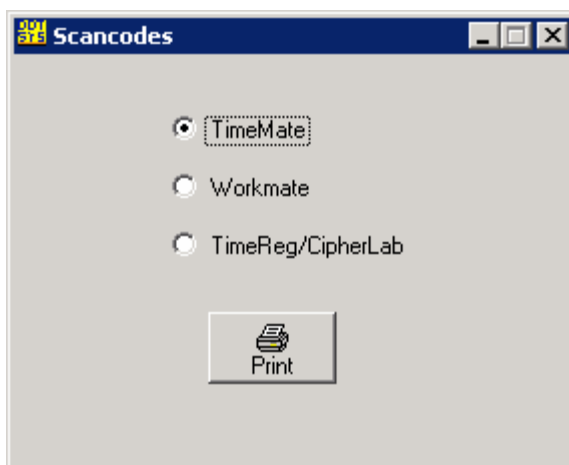
##### 6. Scancodes

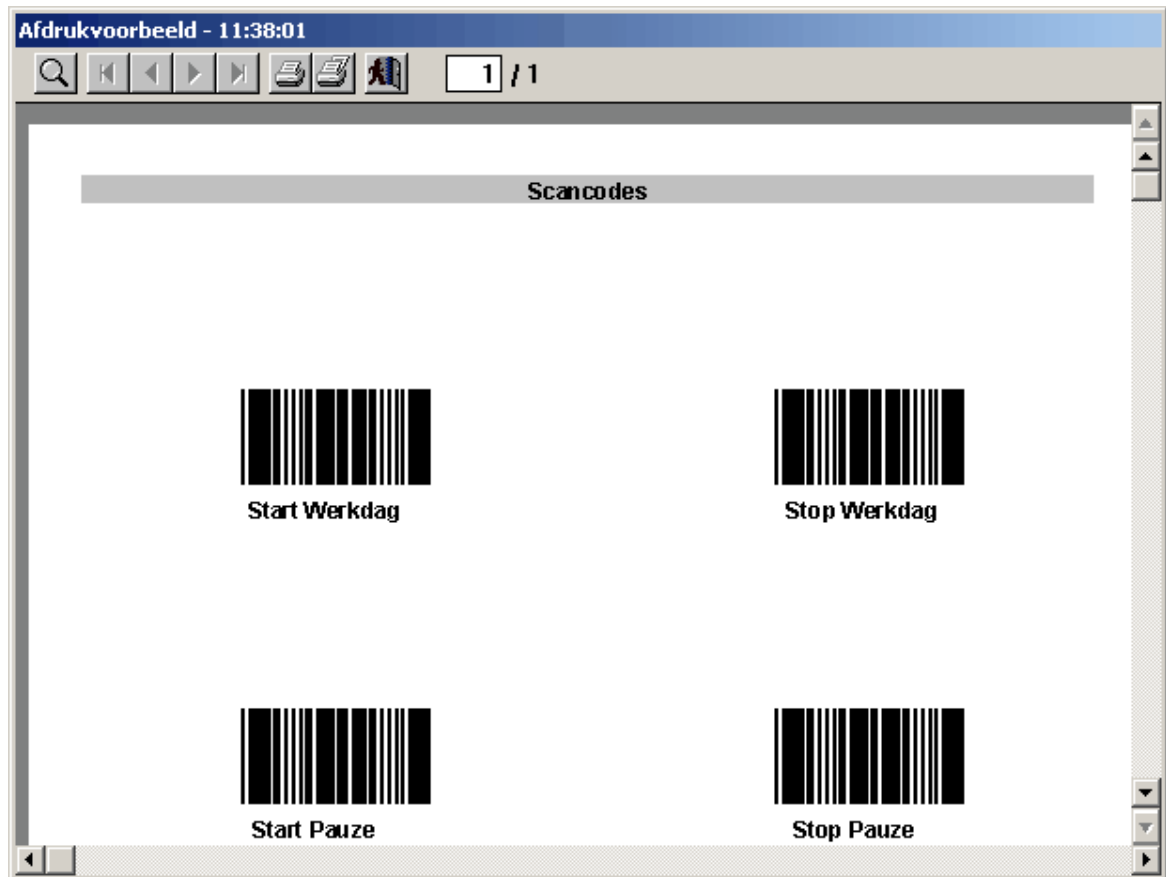
Men heeft de mogelijkheid de scancodes af te drukken die gebruikt worden voor de verschillende functies.

Hierdoor kan men registreren door alleen gebruik te maken van een barcode-scanner.

De verschillende hardware-tikklokken hebben een ander type scancodes.

LET OP : Selecteer het juiste type klok alvorens af te drukken.





### 1.5.3 Divers

Via divers kan men een aantal lijsten afdrukken of een aantal bewerkingen doen van algemene aard.

#### 1.5.3.1 Personen

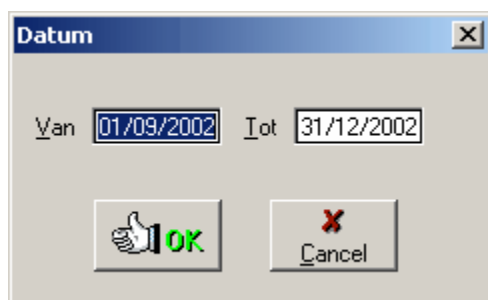
Een lijst van alle **actieve** personen, met informatie zoals:

- de *groep* waartoe ze behoren;
- het sociaal secretariaats*nummer*;
- datum van *indienst*-treding;
- proximity-nummer.

Personen									
DATUM: 27/06/2005								PAG: 1	
Nr	Naam	Gr	Omschrijving	Soc. Secr.	In Dienst	Proximity	ERP	%	Kost
0001	ACKE GINO	11	Gent PKW	0001	17/01/2005	0000000001	X	100,0	0,00
0002	DE MEULEMEESTER ANTON	11	Gent PKW	0002	17/01/2005	0000000002	X	100,0	0,00
0003	DE MEYER KEVIN	11	Gent PKW	0003	17/01/2005	0000000003	X	100,0	0,00
0004	GEIREGAT PATRICK	11	Gent PKW	0004	17/01/2005	0000000004	X	100,0	0,00
0005	LACROIX HILAIRE	11	Gent PKW	0005	17/01/2005	0000000005	X	100,0	0,00
0006	LENNE ALBERT	11	Gent PKW	0006	17/01/2005	0000000006	X	100,0	0,00
0007	PAELINCK ERIC	11	Gent PKW	0007	17/01/2005	0000000007	X	100,0	0,00
0008	SCHEIRIS YOERI	11	Gent PKW	0008	17/01/2005	0000000008	X	100,0	0,00
0010	VAN TROY KRIS	11	Gent PKW	0010	17/01/2005	0000000010	X	100,0	0,00
0011	VAN WEYMEERSCH PETER	11	Gent PKW	0011	17/01/2005	0000000011	X	100,0	0,00
0012	VERBRUGGEN DIMITRI	11	Gent PKW	0012	17/01/2005	0000000012	X	100,0	0,00
0013	BOVJN EDDY	12	Gent NF Z	0013	17/01/2005	0000000013	X	100,0	0,00
0014	DE BLIECK ROGER	12	Gent NF Z	0014	17/01/2005	0000000014	X	100,0	0,00
0015	DE COOMAN KRISTOF	12	Gent NF Z	0015	17/01/2005	0000000015	X	100,0	0,00
0016	DE CUBBER EDDY	12	Gent NF Z	0016	17/01/2005	0000000016	X	100,0	0,00

### 1.5.3.2 Logboek

Een reeks gebeurtenissen of handelingen, gesteld in TimeManager, worden in een **logboek** bijgehouden voor *onderhoudsdoeleinden* en eventueel een aantal *problemen* op te sporen.



Om het logboek af te drukken, kan men een *beperking* instellen op **datum**, zodat enkel de gegevens van de geselecteerde periode worden afgedrukt.

Afdrukvoorbeeld - 12:03:49

1 / 1

Overzicht logboek TimeManager					
DAT: 07/01/2003					PAG: 1
Datum	Tijd	Cd	Omschrijving	User	Info
09/09/2002	12:57:04	4	Edit via speciaal paswoord	DOT SYS	
09/10/2002	08:52:10	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
09/10/2002	09:26:05	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
11/10/2002	10:48:20	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
11/10/2002	10:49:28	5	Delete na archiveren	DOT SYS	
15/10/2002	10:43:56	10	Import file	DOT SYS	Export file not processed
15/10/2002	10:44:07	10	Import file	DOT SYS	Export file not processed
17/10/2002	11:17:47	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
17/10/2002	11:26:09	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
21/10/2002	14:43:00	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
22/10/2002	10:20:57	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
25/10/2002	09:37:37	4	Edit via speciaal paswoord	DOT SYS	
31/10/2002	13:55:23	8	TimeManager foutief afgesloten	DOT SYS	
08/11/2002	09:58:07	9	Herindexeren van de bestanden	TIMEU TIL	
19/11/2002	10:02:18	5	Delete na archiveren	DOT SYS	
19/11/2002	10:04:22	2	Opsturen PRS-file	DOT SYS	
25/11/2002	09:56:06	9	Herindexeren van de bestanden	TIMEU TIL	
25/11/2002	10:02:13	9	Herindexeren van de bestanden	TIMEU TIL	
11/12/2002	17:22:18	1	Formattikk lok	DOT SYS	
11/12/2002	17:22:30	3	Opsturen tijd	DOT SYS	021211172229
11/12/2002	17:25:34	2	Opsturen PRS-file	DOT SYS	
11/12/2002	17:42:45	1	Formattikk lok	DOT SYS	
11/12/2002	17:42:48	3	Opsturen tijd	DOT SYS	021211174238
11/12/2002	17:43:00	2	Opsturen PRS-file	DOT SYS	

EINDE

Volgende gegevens worden dan weergegeven:

- **Datum en tijd:** datum en tijd van de gebeurtenis
- **Code:** de code van de gebeurtenis, die weergeeft wat er juist gebeurt is.
- **Omschrijving:** een omschrijving van de gebeurtenis, overeenkomstig de code.
- **User:** de gebruiker in TimeManager bij wie de gebeurtenis is opgetreden.
- **Info:** bijkomende informatie betreffende de opgetreden gebeurtenis.

### 1.5.3.3 Logboek Wijzigingen

Indien de optie " Log wijzigingen " is aangevinkt in Parameters / Gebruikers, zal er een logboek worden bij gehouden van de wijzigingen die de betrokken gebruiker heeft aangebracht aan de tikkingen.

Na de bevestiging van het doorvoeren van de wijziging komt de gebruiker in het vlogende scherm:

De reden die hier gegeven wordt zal verschijnen in het logboek.  
 Samen met de datum en uur waarop de wijziging is doorgevoerd, door wie.  
 In het vak info staat de reden, het nummer en de naam van de persoon wiens registratie is gewijzigd, de initiële en de aangepaste registratie.

Afdrukvoorbeeld - 11:40:45

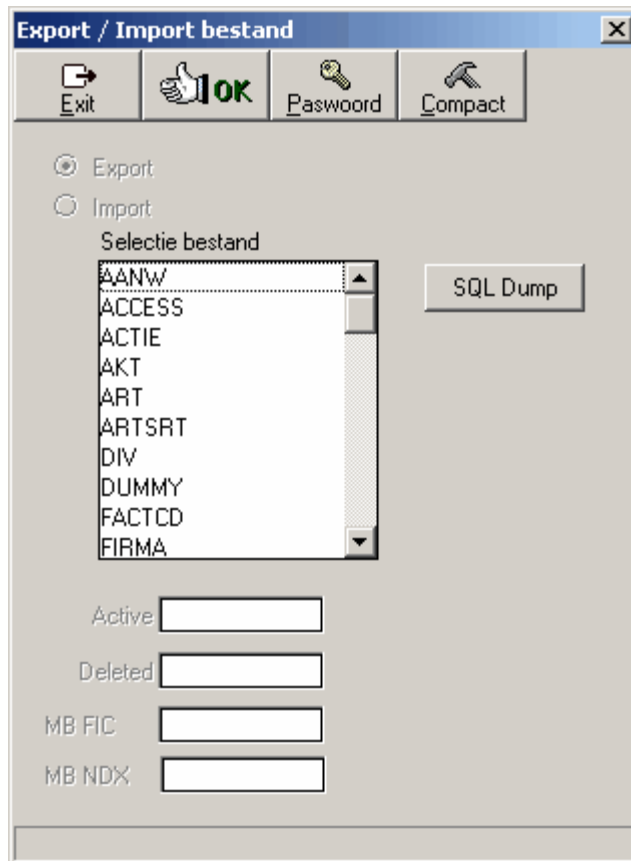
1 / 1

Overzicht logboek TimeManager					
DAT: 23/07/2007				PAG: 1	
Datum	Tijd	Cd	Omschrijving	User	Info
23/07/2007	11:40:26	15	Wijziging	CHRIS	Test logboek 1059 CARESTIATO DIEGO 05/01/2007 08:15:00 - 05/01/2007 09:00:00 05/01/2007 08:15:00 - 05/01/2007 12:00:00
EINDE					

#### 1.5.3.4 Import / export bestanden

De data-bestanden in TimeManager kan men *exporteren* naar een **tekst-file**, zodat men de inhoud kan bekijken en eventueel gebruiken in een andere toepassing. Tevens bestaat ook de mogelijkheid om de bestanden naar een SQL-server te sturen.





Om een bestand te exporteren:

- *selecteer* het te exporteren bestand en *klik* men op de knop 'OK'. Het bestand wordt opgeslagen in de export - directory gedefinieerd in [parameters>stysteem>tikklommen>stysteem](#).

Bij de selectie van een bestand krijgt men bijkomende informatie te zien over het geselecteerde bestand, zoals:

- het aantal *actieve* en *gedetele* records in het databestand;
- de *grootte* van het *databestand* (.FIC) en het *indexbestand* (.NDX).

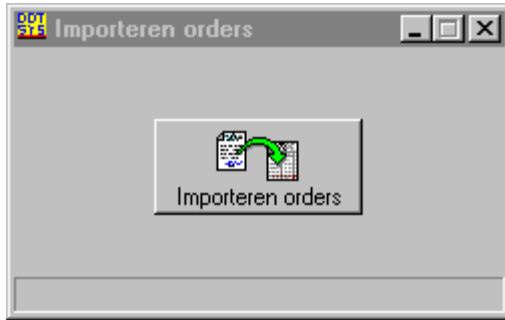
Om een bestand te importeren heeft men een **paswoord** nodig (om veiligheidsredenen, zodat beschadigingen aan de database worden vermeden). *Consulteer* hiervoor [DOT SYS](#).

## 1.5.4 Externe link

### 1.5.4.1 Importeren orders

Met deze utility kan men de aan te maken orders *importeren* uit een andere toepassing, in plaats van orders *manueel* in te geven in [data>orders](#).

- *Druk* op de knop 'Importeren orders'.



**Let wel:** Om orders te *kunnen* importeren, dient voldaan te worden aan een aantal voorwaarden, volgens de volgende beschrijving:

Voor het automatisch importeren van orders is een **ascii (tab delimited) bestand** (default naam = "order.inp") vereist met volgende informatie opgedeeld in velden:

**Veld 1:** ordernummer (max 20 posities)

**Veld 2:** ordercode:      00=uit tikklok halen  
                              01=in tikklok plaatsen met registratie van acties  
                              02=in tikklok plaatsen zonder registratie van acties  
                              03=in tikklok plaatsen met controle van acties

**Veld 3:** ordersoort (zie parameters -> ordersoorten)

**Veld 4:** orderstatus:    0=creatie  
                              3=in klok  
                              4=in uitvoering  
                              8=uit klok  
                              9=afgesloten  
                              @=delete  
                              C=creditnota

**Veld 5:** actiecode      0=geen actie vragen  
                              1=actie vragen  
                              2=actie vragen + controle

**Veld 6:** datum creatie "YYYYMMDD"

**Veld 7:** datum afwerking "YYYYMMDD"

**Veld 8:** datum afsluiting "YYYYMMDD"

**Veld 9:** omschrijving display tikklok (max 16 posities)

**Veld 10:** omschrijving order ( "|" = scheiding lijnen)

**Veld 11:** voorziene tijd in seconden

**Veld 12:** gebudgeteerde tijd in seconden

**Veld 13:** verkoopprijs

**Veld 14:** verkoopprijs diversen

**Veld 15:** aankooprijs diversen

**Veld 16:** ID soort "x(10)"

**Veld 17:** ID nummer

**Veld 18:** aantal "99999,99"

**Veld 19:** lijnnr "9999"

**Veld 20:** actie "9999"

**Veld 21:** facturatiecode "x(10)"

**Veld 22:** persoonsnummer "9999"

**Veld 23:** vestigingsnummer "99"

**Veld 24:** Type lijn (P=Prestatie (default), A=Artikel, C=Nacalulatie, F=Factuur, T=Taak)

**Veld 25:** Factuurnummer "x(10)"

**Veld 26:** Nr BUS unit "x(10)"

**Veld 27:** Projectnummer "x10"

**Veld 28:** datum levering "YYYYMMDD"

**Veld 29:** Code projectleider "x(10)"

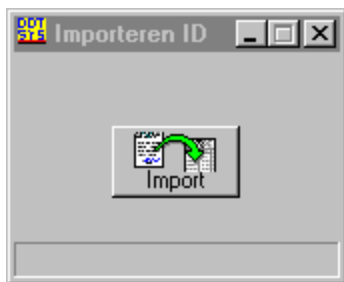
**Veld 30:** Code bewerking "9"

**Veld 31:** Intern ordernummer "99999999"

Wanneer voldaan is aan deze beschrijving voor de lay-out van het tekst-bestand, dan kan u de orders automatisch importeren.

#### 1.5.4.2 Importeren ID

Analoog met importeren orders zoals besproken in het vorige punt, maar dan voor het importeren van de **ID**, zoals in te stellen in [data>ID](#).



Het bestand dat de te importeren gegevens bevat, heeft best de bestandsnaam **id.inp**. Dit bestand dient bij het importeren in de *link*-directory (zie [parameters>stelsysteem>tikklokken>stelsysteem](#)) aanwezig te zijn.

Voor het automatisch importeren van ID is een ascii (tab delimited) bestand (default naam = "id.inp") vereist met volgende informatie opgedeeld in velden:

- **Veld 1:** IDCode (max. 10 posities)
- **Veld 2:** IDNummer (max. 30 posities)
- **Veld 3:** IDBeschrijving
- **Veld 4:** Omschrijving

Het veld '**IDCode**' moet tevens in TimeManager *bestaan* als **IDCode**. Indien dit niet zo is dient deze *vooraf gecreëerd* te worden.

U kan best hiervoor [DOT SYS](#) contacteren.

#### 1.5.4.3 Importeren Artikels

Analoog met importeren orders zoals besproken hierboven, maar dan voor het importeren van de artikels.



Voor het automatisch importeren van artikels is een ascii (tab delimited) bestand (default naam = "artikel.inp") vereist met volgende informatie opgedeeld in velden:

- **Veld 1:** Artikelcode van het artikel
- **Veld 2:** Leveranciers merk
- **Veld 3:** Korte beschrijving van het artikel
- **Veld 4:** Artikelsoort tot dewelke het artikel behoort
- **Veld 5:** Fabricageprijs of aankoopprijs van het artikel
- **Veld 6:** Verkoopprijs van het artikel
- 

Het veld 'Artikel soort' moet tevens in TimeManager *bestaan* in 'Parameters / Artikelsoorten'. Indien dit niet zo is dient deze *vooraf gecreëerd* te worden.

U kan best hiervoor [DOT SYS](#) contacteren.

#### 1.5.4.4 Importeren personen

Analoog met hierboven, kan men personen importeren.

Het bestand dat de te importeren gegevens bevat, heeft best de bestandsnaam **persoon.inp**. Dit bestand dient bij het importeren in de *link*-directory (zie [parameters>systeem>tikklokken>systeem](#)) aanwezig te zijn.

Voor het automatisch importeren van personen is een ascii (tab delimited) bestand (default naam = "persoon.inp") vereist met volgende informatie opgedeeld in velden:

```
t_r_persoon is string      //1
t_r_badge is string       //2
t_r_soc is string         //3
t_n_persoon is string      //4
t_n_klok is string        //5
t_r_groep is string       //6
t_r_firma is int          //7
t_d_indienst is string    //8
t_d_uitdienst is string   //9
t_p_kost is double real   //10
t_r_bus is string         //11
t_r_afd is string         //12
t_r_prod is string        //13
t_r_vest is int           //14
```

U kan best hiervoor [DOT SYS](#) contacteren.

#### 1.5.4.5 Importeren registraties

Het is mogelijk om van externe bron registratie te importeren, U kan best hiervoor [DOT SYS](#) contacteren.

#### 1.5.4.6 Exporteren registraties

Met exporteren registraties kunnen de tikkingen naar een andere toepassing doorgestuurd worden.

U kan best [DOT SYS](#) contacteren voor de configuratie van een link met uw ERP-pakket

#### 1.5.4.7 Export Personen

Personen worden geëxporteerd naar het bestand "PERSUPDM.TXT".

De layout van het bestand :

1. Bestandscode = "PERSOON"
2. Persoonsnr "9999"
3. Naam in klok "x(16)"
4. Naam "x(50)"
5. Kostprijs / uur
6. Groep "99"
7. Status "H" = niet actief
8. Tikkloknr
9. Nr sociaal secretariaat
10. Vaste actienr
11. Datum in dienst
12. Badgenr
13. Pincode
14. Kleurcode
15. Firmanr
16. Business unit
17. Afdeling
18. Produktieeenheid
19. Datum uit dienst
20. Uurloon
21. Verkoopprijs / uur
22. Order toegang
23. GSM Nummer
24. Statuut
25. Export soort
26. Aantal registraties
27. Adres Workmate
28. Security level
29. % Verrekening
30. Controle status
31. Vestigingsnummer

#### 1.5.4.8 Export planning

Met Export planning kan men de geplande afwezigheden en rooster doorsturen naar andere toepassingen. Deze optie maakt een dubbele ingave onnodig.

U kan best [DOT SYS](#) contacteren voor de configuratie van een link met vb. :

- GDS
- Plan
- TKP
- XDMS

Zie ook Externe links / Doorsturen planning

#### 1.5.4.9 Lijsten

##### 1.5.4.9.1 Logboek Import

Naar analogie met de lijst Logboek in Print - Export / Divers, na aanduiding van de gewenste periode, krijgt u hier een lijst die zich beperkt tot het log van de communicatie tussen TimeManager en het ERP-pakket.

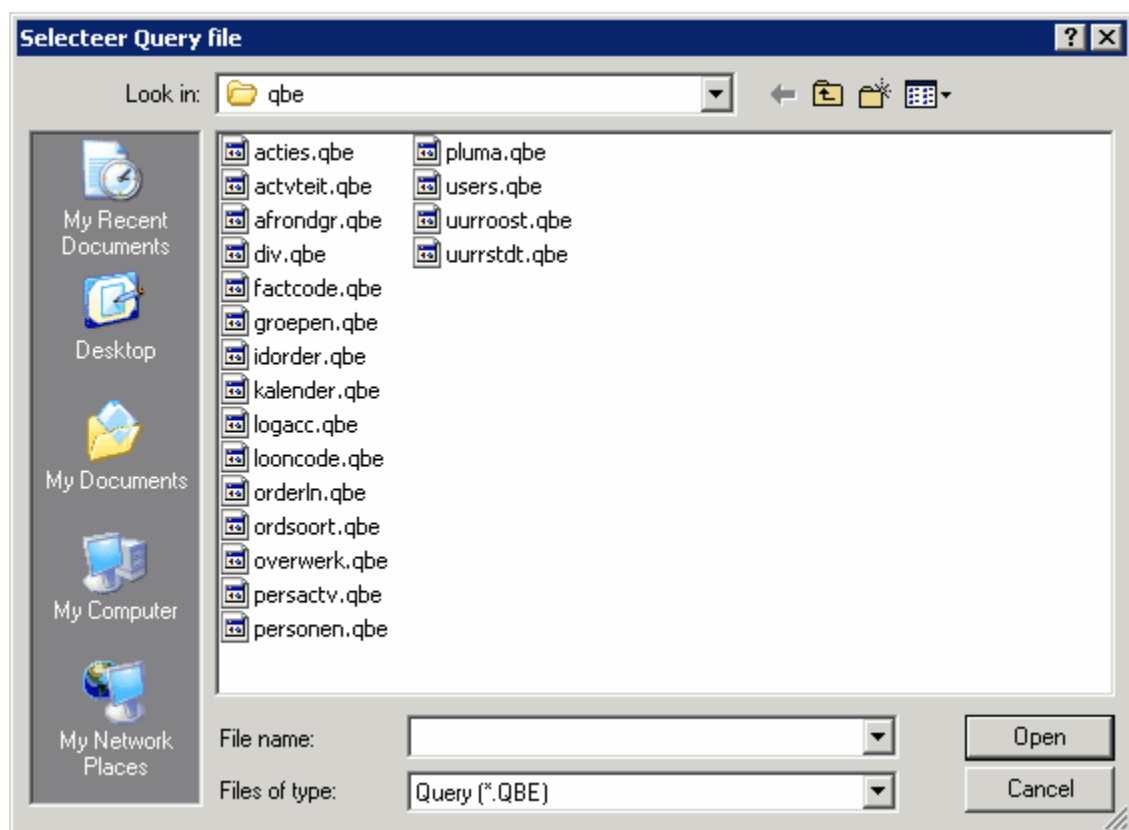
## 1.5.4.9.2 Status Filialen

Geeft een overzicht van alle Business units, met nummer en omschrijving

## 1.5.5 Query / Report

In 'Query' heeft men de mogelijkheid om een aantal *standaard gedefiniëerde* query's te runnen. Het betreft een aantal specifieke lijsten die worden gegenereerd en die men vervolgens op het scherm kan bekijken en eventueel afdrukken.

Er wordt een browse-venster geopend, waaruit men een query kan kiezen ter uitvoering.



Volgende query's zijn beschikbaar:

- **acties.qbe**: een overzicht van alle acties met hun actiecode
- **actvteit.qbe**: een overzicht van alle activiteiten
- **afrondgr.qbe**: de ingestelde afrondingen voor alle groepen
- **div.qbe**: overzicht van de diverse
- **factcode.qbe**: een overzicht van de facturatiecodes
- **groepen.qbe**: een overzicht van alle groepen met hun groepsnummer
- **kalender.qbe**:
- **logacc.qbe**: lijst voor toegangscontrole met wie, wat, wanneer, limiteerbaar tussen begin- en einddatum en range van personen
- **looncode.qbe**: een overzicht van de looncodes
- **orderln.qbe**: een overzicht van alle artikels die ingevoerd werden in de orderlijnen, limiteerbaar tussen begin- en einddatum en range van orders
- **ordsoort.qbe**: een overzicht van alle ordersoorten en hun code
- **overwerk.qbe**:
- **persactv.qbe**: een overzicht van alle actieve en niet-actieve personen
- **personen.qbe**: overzicht van de personen

- **pluma.qbe:**
- **users.qbe:** een overzicht van alle personen die toegang hebben tot de gegevens in TimeManager met hun bevoegdheden
- **uurroost.qbe:** een lijst van alle dagcodes
- **uurstdt.qbe:** detail van alle uurroosters gekoppeld aan groepen en personen

## 1.6 ?

Het '?'-menu bevat een aantal hulpmiddelen om te helpen het systeem te beheren. Deze hulpmiddelen zijn de volgende:

- [Help-index](#)
- [Info](#)
- [Kalender](#)

### 1.6.1 Help index

Dit menu-item leidt u naar deze handleiding, die u dan *vanuit het programma* kan raadplegen.

### 1.6.2 Info

In het **info**-scherm wordt algemene informatie weergegeven over het systeem. Het ziet er als volgt uit:



Volgende velden vindt men er terug:

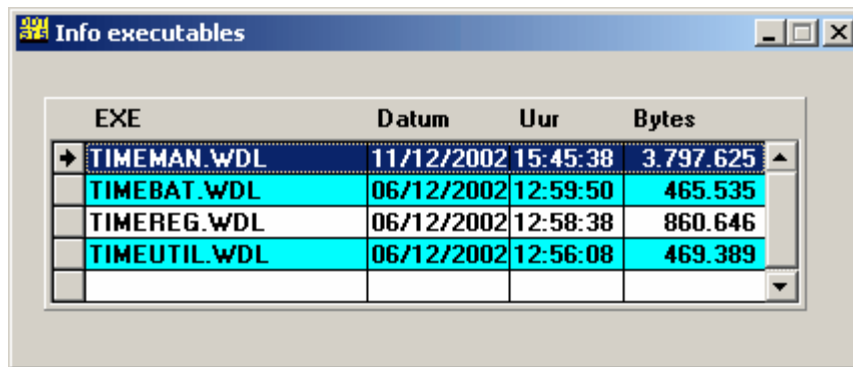
- **Version --:** de TimeManager-versie die momenteel is geïnstalleerd. **DOT SYS raadt aan** op regelmatige tijdstippen de website <http://www.dotsys.be> te raadplegen voor updates. Deze updates zijn zeer eenvoudig binnen te laden en te installeren en zorgen ervoor dat steeds de laatste nieuwe functionaliteiten beschikbaar zijn.
- **Serienr:** het serienummer van de aangekochte licentie van TimeManager.
- **Versie:** de licentie-versie van de aangekochte licentie van TimeManager. Volgende versies zijn beschikbaar.
  - **FULL:** de volledige versie van TimeManager met *alle functionaliteiten*
  - **AANW:** TimeManager met alleen de functionaliteiten voor *aanwezigheidsregistratie*. Jobregistratie is met deze licentie niet mogelijk.
  - **DEMO:** demo-versie van TimeManager. Versie met alle functionaliteiten, maar slechts een zeer *beperkt aantal registraties* zijn mogelijk.
  - **LITE:** versie van TimeManager als doorgeefluik naar andere toepassingen. Gegevens kunnen *geraadpleegd* worden maar *niet gewijzigd*.
- **Max personen:** het maximaal aantal *actieve* personen dat kan registreren op de tikklok. Indien dit aantal bereikt is, is het niet meer mogelijk personen aan te maken en krijgt men een boodschap dat het maximaal aantal personen bereikt is. Om meer personen toe te laten op de tikklok is een *upgrade* van de licentie nodig. *Contacteer* hiervoor **DOT SYS**. De gedeactiveerde personen worden hier buiten beschouwing gelaten.
- **Max netwerk gebruikers:** *standaard* is 1 netwerkgebruiker in de licentie-overeenkomst opgenomen. D.w.z. dat bij een netwerkinstallatie van TimeManager er maximaal 1 persoon tegelijkertijd in TimeManager gegevens kan raadplegen en wijzigen. Bijkomende gebruikers worden op dat moment niet toegelaten in het pakket. Om meerdere personen tegelijk in



TimeManager toe te laten is een upgrade nodig van de licentie. *Contacteer* hiervoor **DOT SYS**.


- **Max tikklommen:**
- **Mode:** de *bitmode* waarin het programma draait. Voor Windows 95,98, NT en 2000 is dit 32-bit. Voor Windows 3.11 is dit 16-bit.
- **Memory:** het fysisch aanwezig geheugen in de pc. Dit wordt alleen getoond in een 16-bit omgeving (Windows 3.11)
- **Processor:** het processor-type dat aanwezig is op de pc waarop het programma draait.
- **Coprocessor x87:** het al dan niet aanwezig zijn van een rekenkundige coprocessor.
- **Laatste batchverwerking:** de *datum* en het *tijdstip* waarop voor de laatste maal tikkingen in de computer zijn binnengelezen door middel van de Timebat-routine.  
Let wel: er moet een *segment gedefiniëerd* zijn in de [parameters>segmenten](#); is dit niet het geval is, zal de laatste batchverwerking niet getoond worden.
- **Laatste backup:** de datum en het tijdstip waarop de *laatste gelukte backup* is genomen.

Met het knopje 'info' (bovenaan) kan u de *grootte* en de *datum* van de programmabestanden (wdl-files) opvragen. Men ziet de gegevens in het bijpassende venstertje:



EXE	Datum	Uur	Bytes
→ TIMEMAN.WDL	11/12/2002	15:45:38	3.797.625
TIMEBAT.WDL	06/12/2002	12:59:50	465.535
TIMEREG.WDL	06/12/2002	12:58:38	860.646
TIMEUTIL.WDL	06/12/2002	12:56:08	469.389



De knop  dient om een *upgrade* van de Hasp-sleutel (en dus van de TimeManager-licentie) te doen.

*Klik* op de knop en u komt in het volgende scherm:

Hasp Manager

HaspID: 1054694238

Versie: Full

Serienr: 0

Gebruikers: 500

Network: 2

Tikklok: 3

Update Code: - - - -

Upgrade Licentie

De informatie die hier weergegeven wordt, is dezelfde als in [?>info](#) hierboven. De velden die niet in het hoofdscherm voorkomen zijn:

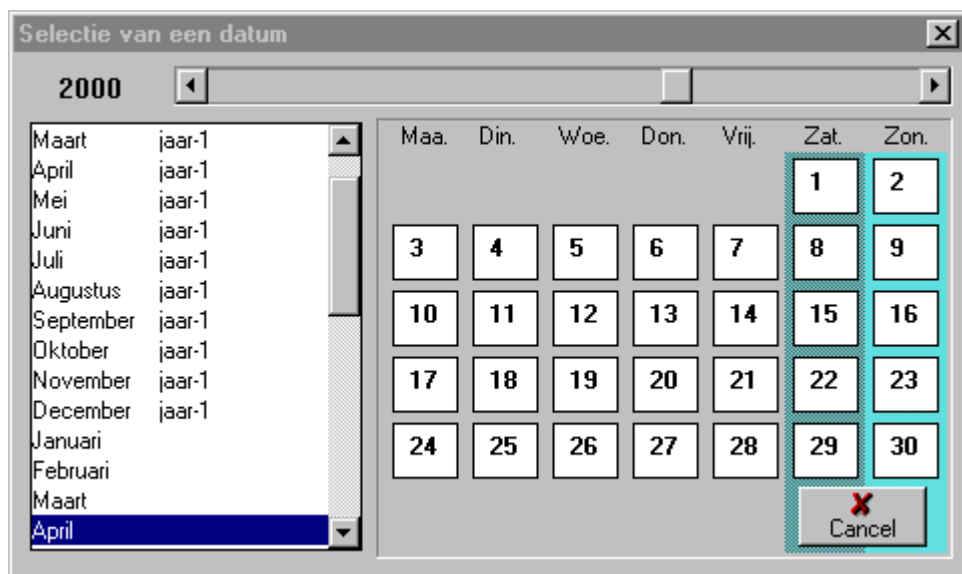
- **HaspID:** unieke identificatienummer van de Hasp-sleutel
- **Update Code:** de code die moet worden ingevoerd bij een wijziging van de licentie.
  - voer de code *in* (aan te vragen bij [DOT SYS](#));
  - druk op de knop 'Upgrade Licentie';

Werd de code aanvaard, dan zal men hiervan bericht worden; hierna sluit het systeem zichzelf af, omdat de nieuwe licentiegegevens van toepassing worden *nadat TimeManager terug werd opgestart*.

Werd de code foutief of ter kwader trouw ingevoerd, dan zal men hiervan tevens bericht worden; TimeManager zal zich dan gewoon afsluiten, zonder dat er een upgrade werd verricht.

### 1.6.3 Kalender

In het systeem kan men een kalender raadplegen om een bepaalde datum op te zoeken. De kalender ziet er als volgt uit:



- klik op de gewenste **maand** om deze te selecteren;
- klik op de pijltjes van de schuifbalk bovenaan om bij het gewenste **jaartal** te komen.
- druk op '**Cancel**' om terug te gaan naar het hoofdscherm.

# Index

## - A -

aankoopprijs 55  
aanmaken 14  
aantal 47  
aanwezigheid 32  
aanwezigheidsregistraties 57  
aanwezigheidstoegang 118  
access 121  
actie 22, 42  
actiecode 71  
Acties 39, 41, 83, 128, 172  
actieve personen 176  
activeren 12, 30  
Activiteiten 88, 128  
administator 118  
Adres WorkMate 77  
afdrukken 48, 185  
afgesloten 5  
afrondingen 94  
afsluitdatum 39, 41  
afsluiten 12, 48  
afwezigheden 30, 58, 111  
Afwezigheden op datum 135  
Afwezigheden per persoon 135  
afwezigheidscodes 113  
afwijkingen op het uurrooster 111  
algemene informatie 186  
Anomaliën 135  
archief 5  
archivering 5  
artikel 47  
artikelbestand 55  
artikelgroepen 117  
artikeloverzicht 55  
Artikels 55, 117, 172  
artikelsoorten 55  
artikelverbruik 55, 117  
ascii (tab delimited) 176  
AT-commando's 68  
auto rooster 104  
auto roosters 94  
automatisch 1, 71, 88, 127  
automatisch importeren 176

automatisch leeglezen 70  
automatisch loggen 71  
automatische registraties 88  
automatische taken 123

## - B -

backup 1, 123, 186  
badgenummer 14  
badges 172  
balans overuren 30  
barcode 71  
Barcode diverse 65  
barcodes 172  
Barcodes orders 172  
Barcodes personen 172  
batchverwerking 186  
Baudrate 68  
bedrag 111  
beperkte toegang 118  
beschikbare geheugen 134  
bestand 1  
bevestiging 71  
bitmode 186

## - C -

CCD-scanner 71  
chronologische volgorde 22, 42  
communicatie 37, 62, 68, 126, 128, 134  
communicatie mislukt 128  
concentrator 77  
controle 8  
controlelijst 165  
Conversie 77  
copiëren 19  
copy 88  
correcties 8  
creatiedatum 39, 41  
creëren 14  
cyclus 96

## - D -

dagcode 96  
dagcodes 104  
data 12  
databank 1, 5, 8  
datum 131

datum en tijd 131  
datum in/uit dienst 14  
datumbepanking 24  
deactiveren 12, 30  
delete 21, 42  
Detail 22, 42, 77, 155  
detail per persoon 22, 42  
Device 64  
Device COM 68  
DHCP-server 68  
directory 1, 24  
dynamisch 104

## - E -

etiketformaat 172  
export 76, 134, 155, 165  
Export update personen 65  
exporteren 24  
externe applicaties 24  
Extra controle barcode 65  
Extra info 44, 86, 172  
extra parameters 65, 66  
extra vragen 83

## - F -

files 128, 134  
filter 135, 155  
firma 14  
firmanummer 118  
firma's 91, 118  
Formateren disk 133  
fout 7, 8  
fouten opsporen 8  
foutmelding 7, 8  
frequentie 111  
full-versie 37  
Functie 77

## - G -

gebruiker 118  
gebudgetteerde tijd 39, 41, 44  
gedeactiveerde persoon 30  
gegevensoverdracht 68  
gegevensverlies 133  
Glijdend 104  
Groep S 165

groep wijzigen 18  
groepen 94  
groepnummer 14  
groepsnummer 94

## - H -

hardware 61, 68  
hasp 186  
hasp-ID 186  
Hayes AT-commando set 68  
help 186  
help index 186  
herindexeren 7, 8  
Herstart 83  
historiek groepen 18  
historiek van de uurroosters 96  
Huidige activiteiten 135

## - I -

id 39, 41, 117, 118  
ID's 53  
ID-soort 117  
ID-soorten 53, 117  
Import / export bestanden 176  
Importereren orders 176  
indeling van orders 81  
index 7, 8  
info 186  
info-scherm 186  
inhoud 130  
Initialisatie Formula 128  
initialisatiestring 68  
Input 77  
instellingen 61  
instellingen die gelden per klok 65  
instellingen die gelden voor alle klokken 65  
instellingen/info 127  
intern ordernummer 39, 41

## - J -

Jaaroverzicht 135  
jobcode 22, 42  
jobcodes 83  
jobregistratie 21, 37

## - K -

kalender 111, 113, 189  
 Kalender per groep 111, 113  
 Kalender per persoon 111, 113  
 Kalender voor iedereen 111, 113  
 km 111  
 kostprijs 14, 39, 41

## - L -

lay-out 176  
 leespen 71  
 Lezen klok 126  
 lijsten 134, 176, 185  
 Link sociaal secretariaat 76, 164  
 logica in registratie 83  
 lokaal 1  
 looncode 58  
 looncodes 111, 113

## - M -

Maandoverzicht 135  
 maatwerk 60  
 machines 86  
 manueel 1, 24, 71  
 manueel inlezen 127  
 maximaal toegelaten registrerende personen 30  
 meerdere stappen 83  
 meerdere vestigingen 91  
 Messages 128  
 model van tikklok 62  
 Modem 62, 68  
 modemcommunicatie 68  
 multidrop-adres 62  
 multiple order 83

## - N -

naam 14  
 Nacalculatie overzicht 135  
 netwerkgebruiker 186  
 nieuw order 39, 41  
 nieuwe gebruiker 118  
 nieuwe orderlijn 47  
 nieuwe persoon 14  
 nieuwe registratie 24

NPCComm 68, 126

## - O -

omschrijving klok 39, 41  
 onafhankelijk 128  
 onbekende batches 66  
 onderhoud database 48  
 openstaand 5  
 openstaande orders 176  
 optimaal 5  
 order 21, 39, 41  
 order afsluiten 48  
 order verplaatsen 44  
 ordercodes 81  
 ordercontrole 65  
 orderlijnen 47  
 ordernummer 22, 39, 41, 42  
 orders 24, 37, 81, 128, 155  
 Orders in klok 176  
 orders opsturen 123  
 orderstatus 48  
 order-toegang 118  
 overuren 30, 96, 104  
 overzicht 24, 62  
 Overzicht aanwezigheden 135  
 Overzicht nacalculatie 155  
 Overzicht per actie 135, 155  
 Overzicht per diverse 155  
 Overzicht per facturatiecode 135, 155  
 Overzicht per ordersoort/actie 155  
 Overzicht per week 135  
 Overzicht prestaties 155  
 Overzicht voor 1 dag 135

## - P -

pad 1  
 parameter 1  
 Parameters 61, 128  
 pariteitscontrole 68  
 paswoord 22, 42, 118  
 path 1  
 Path backup 70  
 Path export 70  
 Path link 70  
 Path systeemfiles 70  
 Pauze 24, 83  
 Personen 12, 58, 128

personen wijzigen 17  
persoon 12, 135  
persoonnummer 14  
pincode 14, 79  
planning 19, 58  
port-sharing 68  
prestatie 47  
prestatiecodes 165  
print 48  
printers 11  
print-outs 134  
Programma 128  
proportionele verdeling 83  
Proximity nrs 128  
proximity-badge 71

## - Q -

query 185

## - R -

raadplegen 118  
Receive 130  
registratiecyclus 86  
registratie-cyclus 24, 65  
registratielijijn 24  
Registraties 8, 12, 57  
registraties per actie 44  
registraties per cyclus 24  
registraties verwijderen 24  
registreren 71  
registrerende personen 94  
relais 71, 79  
relaissturing 79  
relais-sturing 71  
relaissturingen 133  
rendement 24  
rendementsverlies 70  
reservercopie 1  
Reset tikklok 133  
restore 1, 5  
Rooster 96

## - S -

saldi 30  
Saldi overuren 135  
scannen 71

Seconden speling 70  
segment 62  
selecteren 135  
selectie 58  
seriële poort 68  
serienummer 186  
server 1  
sociaal secretariaat 14, 70, 111, 164  
software 61, 70  
soort export 76  
sorteren 12  
standaard rooster 19, 58  
Start order 83  
Start werkdag 83  
status 37  
Stop order 83  
Stop werkdag 83

## - T -

taal 118  
TCP/IP-adres 68  
tekst-bestand 176  
telefoonnummer 62, 68  
terugzetten 1, 5  
testen 134  
tijd 131  
tijd juist zetten 131  
tijd opsturen 123, 131  
Tijdzones 79, 121  
Tijdzones/Alarm tijden 128  
tik file 66  
tikkingen 8, 12, 58  
tikklok 14, 68, 83, 130, 134  
tikklok per persoon 32  
Timebat.exe 70  
Timebat-routine 186  
Timeman.ini 165  
Toegang 14, 32, 34, 79, 118, 120, 121, 135  
toegangscontrole 14, 34, 66, 79  
toegangsrecht 34, 121  
totaalschema 104  
Totalisatie 6, 111  
Totalisatie Prestaties 135  
transactie 8

## - U -

uitzonderingen 122

uitzonderingsdag 122  
upgrade 186  
upgrade licentie 186  
uren (-) 111  
uren (+) 111  
uurrooster 57, 58, 96  
uurroosters 94, 104

## - V -

vast schema 104  
Vaste actie 14, 71  
verkoopprijs 39, 41, 55  
Verlofdagen 113  
Versie EEPROM 133  
verwijderen 5, 21, 42  
vestiging 76  
volgende export vanaf 76  
volgnummer van de tikklok 68  
volledige toegang 118  
voorziena tijd 39, 41, 44  
Vrije ruimte 126, 134

## - W -

wijzigen 57, 118  
winteruur 131

## - Z -

zoeken 12  
zomeruur 131