

Wanneer het om Tijd gaat

Hoogstraat 25 C
B-2870 Puurs
Tel.: +32 3 844.35.23
E-mail: support@dotsys.eu
Website: www.dotsys.eu

TIMEMANAGER

Configuration CipherLab 5100

Ce document est un guide pour configurer une pointeuse Cipherlab 5100. Vous devez respecter le mode dans laquelle la pointeuse doit être configurée.

Deux modes distinctes sont possibles: **Mode-Hyper File Server** ou **Mode-Client**. Voir aussi point 3 dans les procédures.

Marches à suivre:

1. Recherche des paramètres réseau via TimeManager
(Adresse-IP, Subnet, Gateway, adresse-IP Serveur, Dataport, Controlport)
2. Arrêter le DOT SYS Timeservice
3. Introduire les données dans la pointeuse
4. Vérification espace libre (+ éventuellement telnet vers adresse-ip - port)
5. Initialisation de la pointeuse
6. Contrôle date/heure de la pointeuse + test
7. Redémarrer le DOT SYS Timeservice

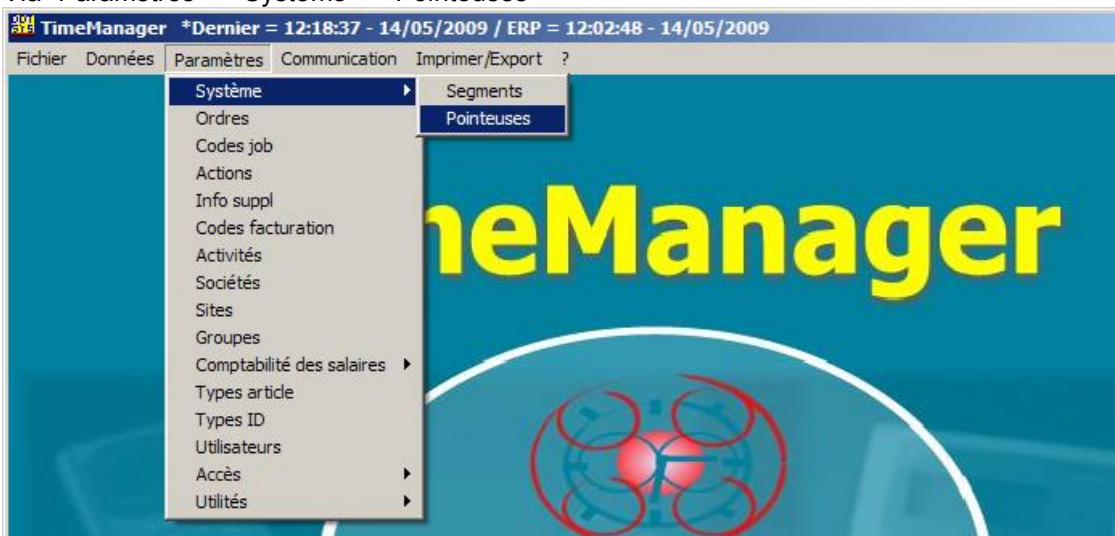
Chaque marche sera expliqué en détail dans les pages suivantes.

Remarque:

Le transfert des données vers la pointeuse prend un certain temps. Ce processus ne peut pas être interrompu.

1. Recherche des paramètres de réseau via TimeManager

Via "Paramètres" > "Système" > "Pointeuses"



The screenshot shows the "Paramètres Pointeuse" dialog box. It has a toolbar with icons for "Sortir", "Nouveau...", "Modifier...", "Effacer", "Détail", "Except", "Mémo", and "Ping". Below the toolbar is a table with the following columns: "N°", "Description", "Dev", "A", "S", "Type pointeuse", "M", "N° de téléphor", "Date", and "Heure". The table contains one row of data:

N°	Description	Dev	A	S	Type pointeuse	M	N° de téléphor	Date	Heure
0	The Classic Car	TCP/IP	0	0	TimeMatell			14/05/2009	12:18

Cliquez sur "Modifier..."

A. Quand la pointeuse est configuré en **Mode-HFCS** vous trouverez les paramètres suivants.

Paramètres Pointeuse -> 8:CipherLab 5100 (HFCS)

Device: Barcode/Relais Export

N° pointeuse: 8 Descr.: CipherLab 5100 (HFCS)

Type de pointeuse:

- Concentrateur
- Extern
- Cipherlab
- SMS modem
- TimeMate
- TimeNet
- CerPass
- TimeMate IIIB access
- Access
- SMS
- Cipherlab 8000
- OA200
- Formula
- Biometrie
- AV100

Device COM: 5 Dial-up TCP/IP EN1000095 Port 9999

String d'initialisation: TCPW,0,PIN,HFCS,0

N° téléphone: []

Parité: Sans

Baudrate: 9600

Adresse multidrop: 0 Segment(99=non-actif) 99 Site 0

Dernier import: 28/07/2011 11:49:00

Cliquez le bouton “**Extra**” et puis l’onglet “**Network**”

Paramètres

IP: 10.0.0.150

Port: 11335

Subnet: 255.255.255.0

Gateway: 10.0.0.101

Mode: Select

Server: 10.0.0.3

Notez les données pour utilisation ultérieure.

B. Quand la pointeuse est configuré en Mode-Client vous trouverez les paramètres suivants.

Paramètres Pointeuse -> 6:CipherLab 5100

OK Annuler Suppl Aide Use settings from main (0)

Device Barcode/Relais Export

N° pointeuse 6 Descr.: CipherLab 5100

Type de pointeuse

- Concentrateur
- Extern
- Cipherlab
- SMS modem
- TimeMate
- TimeNet
- CerPass
- TimeMate IIIB access
- Access
- SMS
- Cipherlab 8000
- OA200
- Formula
- Biometrie
- AV100

Device COM: 5 Dial-up TCP/IP 10.0.0.150 Port 11334

String d'initialisation TCP,1,PIN,0

N° téléphone

Parité Sans

Baudrate 9600

Adresse multidrop 0 Segment(99=non-actif) 99 Site 0

Dernier import: 28/07/2011 17:00:58

Cliquez le bouton “**Extra**” et puis l’onglet “**Network**”

Paramètres

OK Annuler

IP 10.0.0.150

Port 11334

Subnet 255.255.255.0

Gateway 10.0.0.101

Mode Select

Server 0.0.0.0

Adresse IP de la pointeuse (IP1, IP2, IP3 & IP4)

C-Port

Masque du réseau (SUB1, SUB2, SUB3 & SUB4)

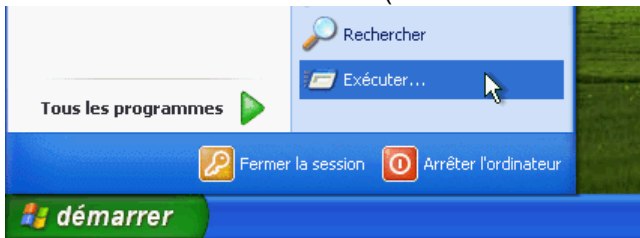
Passerelle du réseau (GAT1, GAT2, GAT3 & GAT4)

A remplir avec 0.0.0.0 (IPS1, IPS2, IPS3 & IPS4)

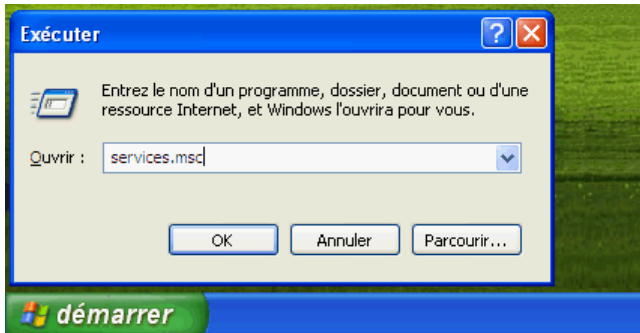
Notez les données pour utilisation ultérieur.

Arrêter le DOT SYS Timeservice

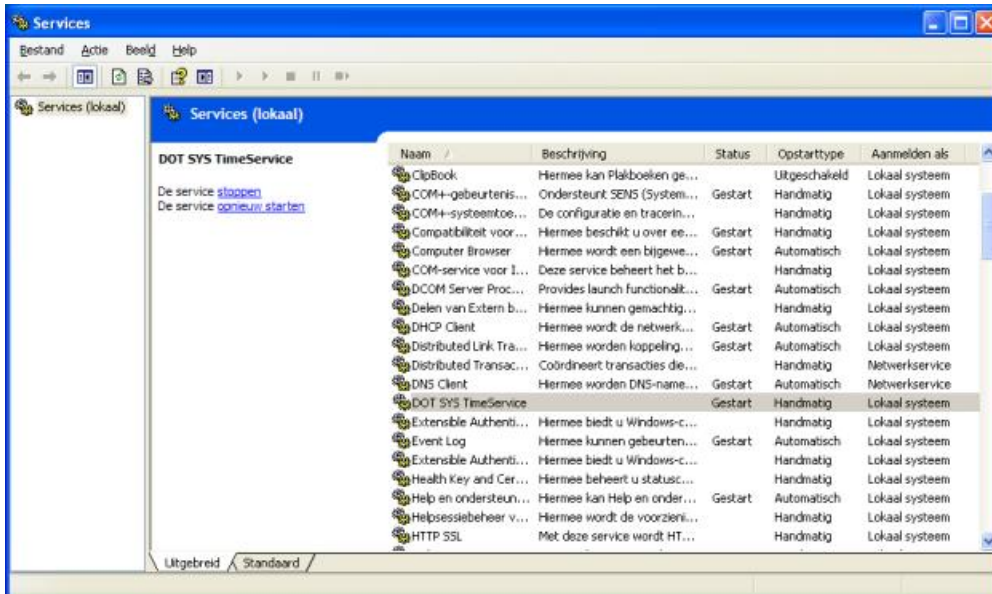
Via “Démarrer” > “Exécuter...” (ou “Start” > “Run...”)



Introduire dans cette fenêtre la commande “services.msc” et cliquez le bouton “OK”



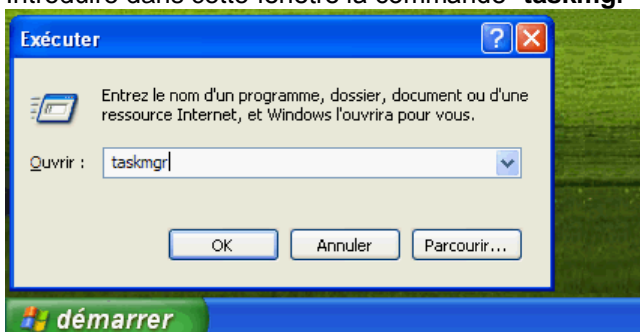
La fenêtre Services s'ouvre. Sélectionnez le “DOT SYS TimeService” et arrêtez le.



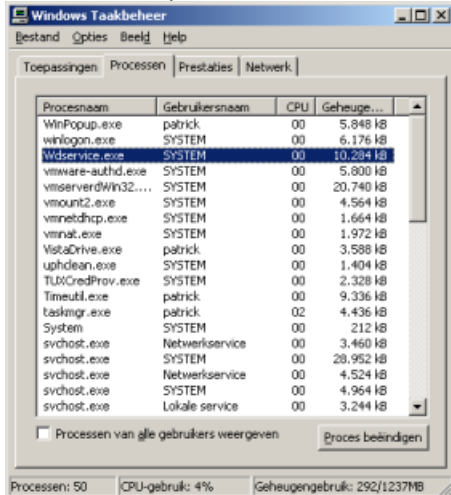
Quand ça ne va pas

Via “Démarrer” > “Exécuter...” (ou “Start” > “Run...”)

Introduire dans cette fenêtre la commande “taskmgr” et cliquez le bouton “OK”

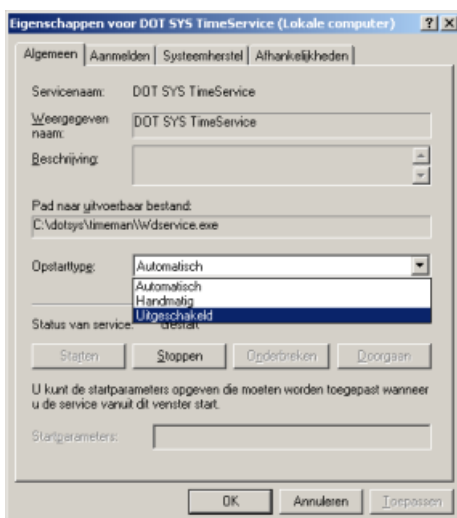
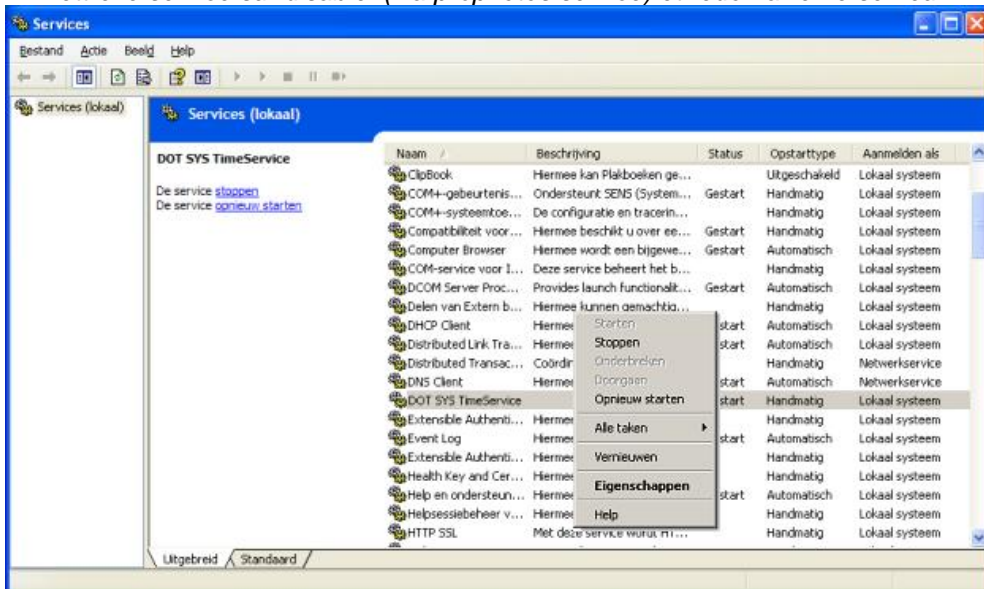


> terminer le processus wdservice.exe



Quand ça ne va pas ...

> mettre le service sur disable (via propriétés service) et redémarrer le serveur



...redémarrer le Serveur

2. Introduire les données dans la pointeuse.

Pointeuse en marche,

Touche "9" mot de passe = "1234" + enter

à partir de la version 3.03 touche "9" mot de passe = "Alpha" + "1234" + enter + "Alpha" + "Alpha"

Remarque: les adresses-IP sont demandées en blocs de 3 chiffres.

Exemple des paramètres pour **Mode-HFCS** retrouvé via point 1. A

En premier lieu l'adresse-IP doit être introduit

>> *L'adresse-IP attribué à la pointeuse dans votre propre réseau.*

>> IP 1: --> "10" enter IP 2: "0" enter IP 3: "0" enter IP 4: "150" + enter

De suite le Subnet doit être introduit

>> *Le Subnet sur votre propre réseau.*

>> SUB1: --> "255" enter SUB2: "255" enter SUB3: "255" enter SUB4: "0" + enter

De suite le Gateway doit être introduit

>> *Le Gateway du propre réseau.*

>> GAT1: --> "10" enter GAT2: "0" enter GAT3: "0" enter GAT4: "101" + enter

De suite l'adresse-IP du Serveur doit être introduit

>> *L'adresse du serveur ou TimeManager est installé.*

>> IPS1: --> "10" enter IPS2: "0" enter IPS3: "0" enter IPS4: "3" + enter

De suite le Dataport doit être introduit (communication avec HFS)

>> DPORT: --> "11335" + enter

En fin le Contrôleport doit être introduit

>> CPORT: --> "9999" + enter

Exemple des paramètres pour **Mode-Client** retrouvé via point 1. B

En premier lieu l'adresse-IP doit être introduit

>> *L'adresse-IP attribué à la pointeuse dans votre propre réseau.*

>> IP 1: --> "10" enter IP 2: "0" enter IP 3: "0" enter IP 4: "150" + enter

De suite le Subnet doit être introduit

>> *Le Subnet sur votre propre réseau.*

>> SUB1: --> "255" enter SUB2: "255" enter SUB3: "255" enter SUB4: "0" + enter

De suite le Gateway doit être introduit

>> *Le Gateway du propre réseau.*

>> GAT1: --> "10" enter GAT2: "0" enter GAT3: "0" enter GAT4: "101" + enter

De suite l'adresse-IP du Serveur doit être introduit

>> *Introduisez 0.0.0.0.*

>> IPS1: --> "0" enter IPS2: "0" enter IPS3: "0" enter IPS4: "0" + enter

De suite le Dataport doit être introduit

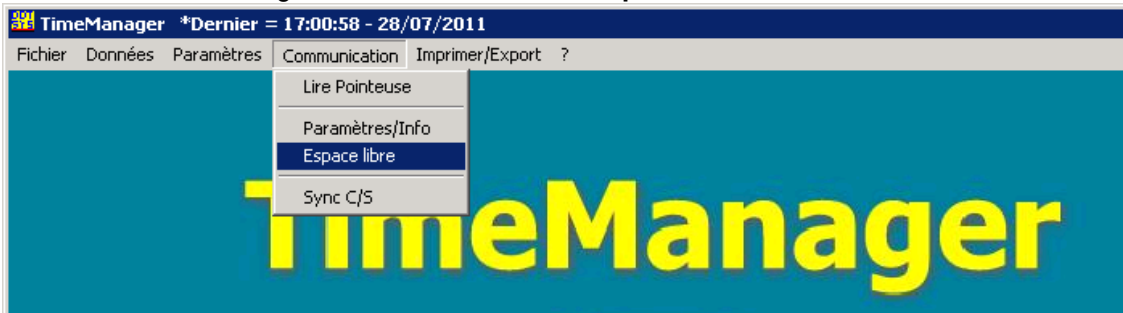
>> DPORT: --> "0" + enter

En fin le Contrôleport doit être introduit

>> CPORT: --> "11334" + enter

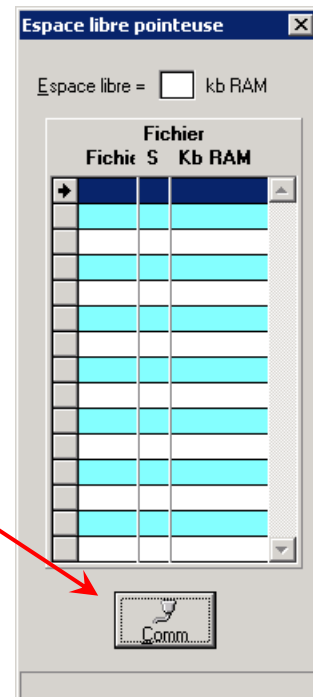
3. Vérification espace libre (+éventuellement telnet vers adresse-IP / port)

Via le menu TimeManager "Communication" > "Espace libre"



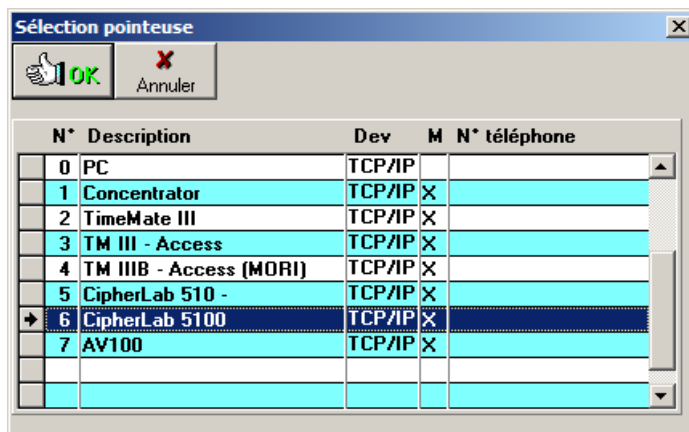
L'écran "Espace libre pointeuse" s'ouvre

Cliquez le bouton "Comm"



Quand vous avez plusieurs pointeuses...

- l'écran "Sélection pointeuse" s'ouvre
- sélectionnez la pointeuse concernée
- et cliquez "OK".



Après sélection de la pointeuse, ou quand vous avez une seule pointeuse l'écran "Espace libre pointeuse" sera mis à jour.

Quand la pointeuse est accessible un id sera montré.

Lors d'un message "Communication échoué", une deuxième tentative peut libérer la communication.

Dans le cas où le message "Communication échoué" persiste, Il faut vérifier les ports utilisés. Voir les instructions sur la page suivante.

Continuez avec le point 5, quand l'espace libre peut être consulté.

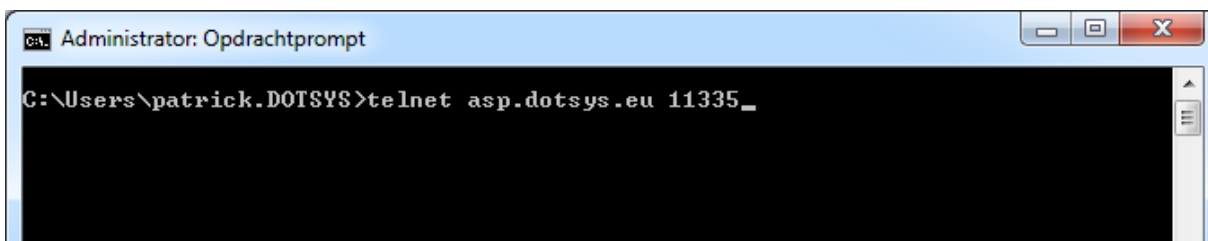
Contrôle des ports ouverts

Ci-dessous un exemple pour serveur "asp.dotsys.eu", sur port 11335

Introduisez dans un DOSBOX le commande **telnet adresseserveur 11335** et confirmez avec **enter**

ATTENTION:

- remplacez **adresse-serveur** par **adresse-IP du serveur** sur lequel TimeManager est installé
- remplacez **11335** par le **numéro du port** à tester



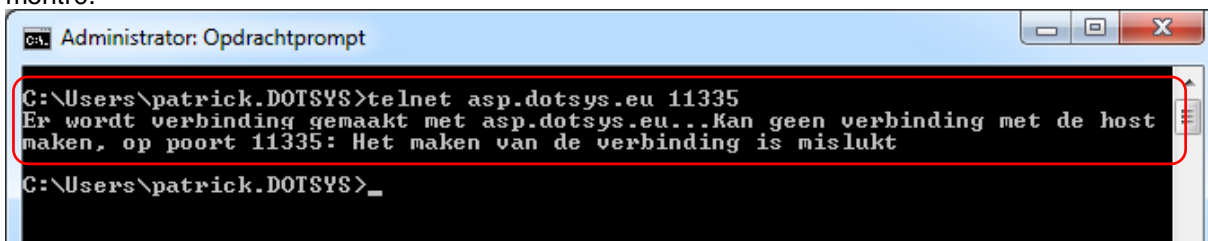
```
Administrator: Opdrachtprompt
C:\Users\patrick.DOTSYS>telnet asp.dotsys.eu 11335_
```

Quand le port à tester est ouvert, l'écran sera rafraîchi, avec que le curseur . L'entête de la fenêtre sera modifié de **Administrator: Opdrachtprompt** vers **telnet asp.dotsys.eu**



```
Telnet asp.dotsys.eu
_
```

Dans le cas ou l'écran ci-dessus ne s'affiche pas pour le port à tester, un écran comme suit sera montré.



```
Administrator: Opdrachtprompt
C:\Users\patrick.DOTSYS>telnet asp.dotsys.eu 11335
Er wordt verbinding gemaakt met asp.dotsys.eu...Kan geen verbinding met de host
maken, op poort 11335: Het maken van de verbinding is mislukt
C:\Users\patrick.DOTSYS>
```

Consultez votre Service Informatique, avec cette confirmation que la communication est échouée.

4. Initialisation de la pointeuse

Dans le menu TimeManager “Communication” > “Paramètres/info”



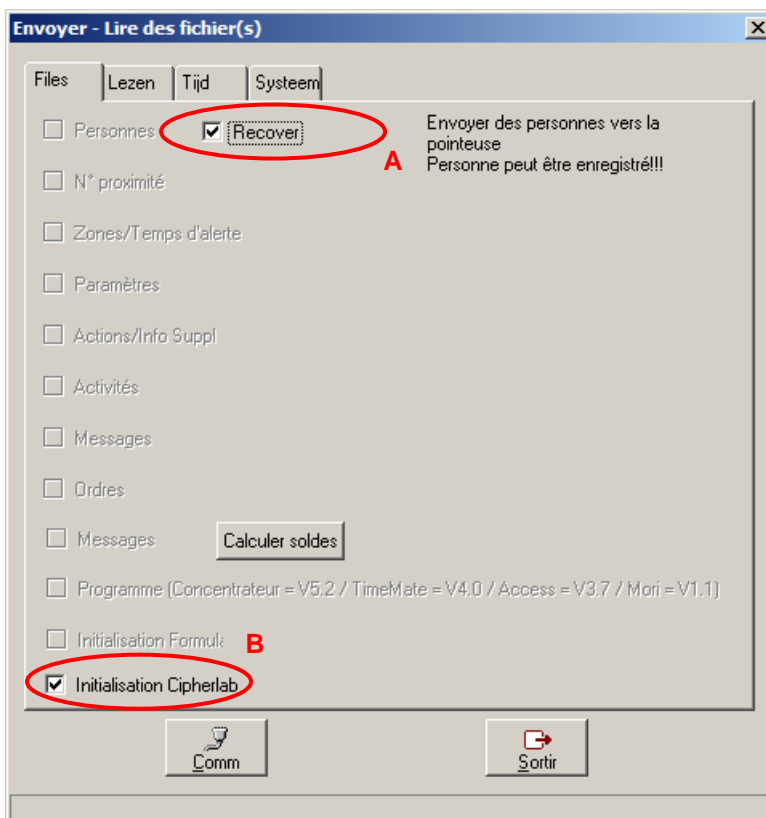
L'écran “Envoyer – Lire fichier(s)” s'ouvre

Remarque:

Quand vous avez plusieurs pointeuses, vous devez sélectionner la pointeuse concernée comme dans point 4. “Contrôle espace libre”.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez la feuille “Files” si elle n'est pas encore activée. Cochez les cases “Recover” et “Initialisation CipherLab” et de suite cliquez le bouton “Comm”.

Les fichiers sont transférés vers la pointeuse.



Comme déjà mentionné ci-dessus, ce transfert peut prendre quelque temps. Veillez en tout cas que à la fin de la procédure le message “Communication réussit” s'affiche. Répétez l'envoi quand la communication est échouée.

5. Contrôle date/temps de la pointeuse + test

- A. Contrôlez date et heure de la pointeuse. Corrigez dans le cas échéant.
- B. Test des fonctions de la pointeuse

6. Relancer le DOT SYS Timeservice

Quand tout s'est bien passé le service peut être relancé.

Dans le cas où le Service a été mis sur disable dans point 1, remettez le de nouveau sur automatique. Et redémarrez le Service.