

## Gestion des fichiers INI

Dans un environnement multi-utilisateur, il est possible de sauvegarder les paramètres de chaque utilisateur. Cette possibilité permet l'utilisation d'un compte limité sous Windows XP.

### Introduction

XRelais utilise 3 fichiers INI pour sauver ses paramètres:

- xrelais\_option.ini : sauvegarde des options
- xrelais\_dxbar.ini : sauvegarde des commandes, des menus, et de leur position.
- xrelais\_dlg.ini : mémorisation des saisies utilisateur, pour tous les dialogues.

Ces 3 fichiers INI sont sauvés par défaut dans le dossier de l'exécutable xrelais.exe ( fichier EXE ), donc c:\micrelec\exewtwh par défaut. Il est possible de sauver ces 3 fichiers ailleurs. Voir plus bas.

Un 4ème fichier INI existe également:

- aacaowtwh.ini : Sauvegarde des dossiers des bibliothèques, des modèles...( Option / Onglet Dossier )

Ce fichier INI est sauvé par défaut dans le dossier de windows, c:\windows donc.

Pour sauver ce fichier à un autre emplacement, voir plus bas.

Ce fichier est commun à d'autres logiciels: XSymbole, NetTypon, Winschem, WinEcad.

### Comment sauver les 3 fichiers INI ailleurs ?

Sous windows XP, qui est un environnement multi-utilisateurs, chaque utilisateur peut avoir son compte. Par défaut, les 3 fichiers INI étant sauvés dans le dossier du EXE, tous les utilisateurs retrouvent alors les mêmes options, les mêmes commandes.

Il est possible de changer cela, en sauvegardant les 3 fichiers INI dans un répertoire propre à chaque utilisateur. Windows fourni un dossier pour cela ( le dossier Utilisateur ):

C:\Documents and Settings\Nom\_de\_l\_utilisateur \Application Data

*Exemple* : C:\and Settings\pascal\Application Data pour l'utilisateur " pascal ".

#### **Pour que ce logiciel sauve les 3 fichiers INI dans ce dossier, il faut :**

1 - Créer un fichier texte nommé " commun.ini ". Ce dossier sera *obligatoirement* dans le même dossier que le EXE. C:\micrelec\exewtwh par défaut.

2 - Ce fichier sera composé comme suit:

```
[xrelais]
dir=1
[xsymbole]
dir=1
...etc...
```

Explications:

[xrelais]	Cette section concerne XRelais.
dir=1	Les 3 fichiers INI seront sauvés dans le dossier Utilisateur \ Micrelec
[xsymbole]	Cette section concerne XSymbole.
dir=1	Les 2 fichiers INI seront sauvés dans le dossier Utilisateur \ Micrelec

Syntaxe exacte:

[nom\_du\_exe] : On reprend *exactement* le nom du fichier EXE.

dir = 1 : On sauvegarde les 3 fichiers INI dans le dossier Utilisateur \ Microlec  
dir = 2 : Extension future, non utilisée actuellement.

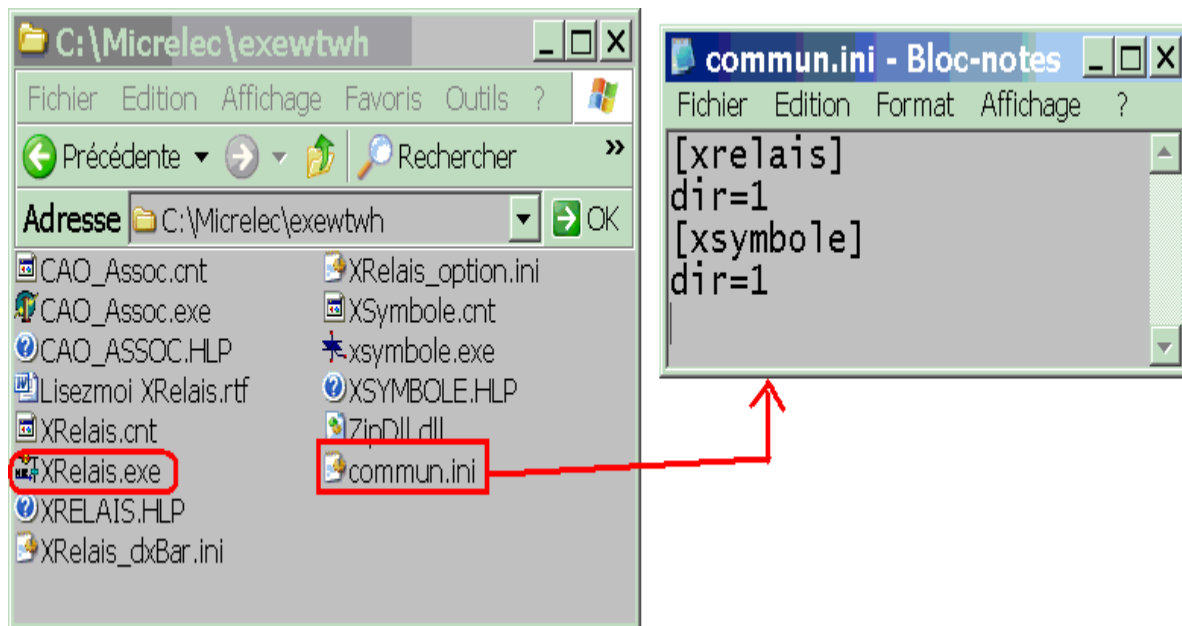
3 - Au lancement du logiciel, si ce fichier commun.ini existe ( dans le dossier du EXE ), alors il sera lu, et si il est correct, alors les 3 fichiers INI seront sauves dans:

C:\Documents and Settings\pascal\Application Data\Microlec , pour l'utilisateur " pascal ".

Chaque utilisateur retrouvera alors ses options, ses commandes...

**Information:** Pour vérifier ou le logiciel sauve ses fichiers INI: Option / onglet Dossier. Cette information y est affichée.

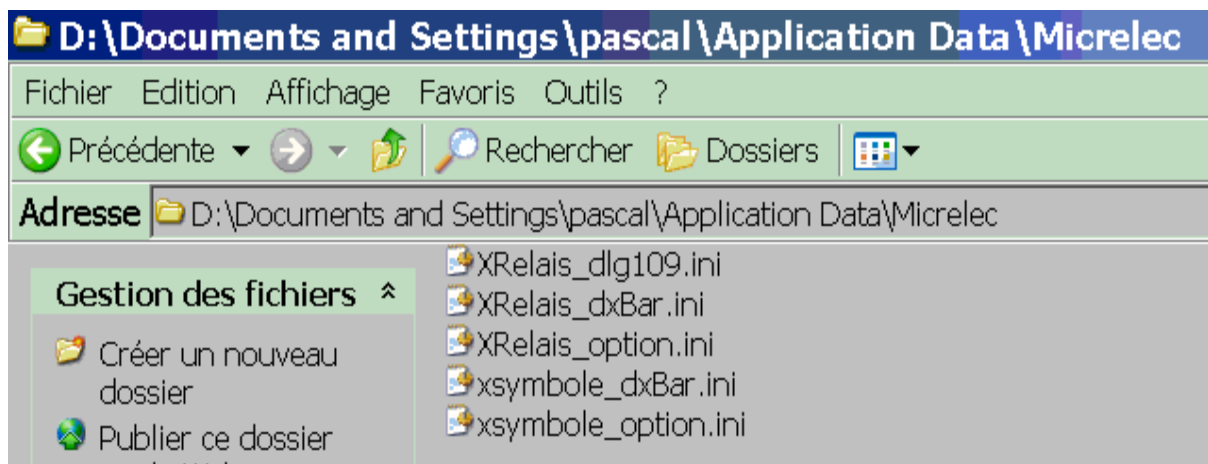
#### Exemple complet



Dans c:\microlec\exewtwh, on trouve le fichier:

- xrelais.exe : le fichier EXE
- commun.ini : Fichier INI

on voit alors que les 3 fichiers INI sont sauvegardés dans le dossier Utilisateur de " pascal " :



Sur cet exemple, la même opération est réalisée pour XSymbole.

### Comment sauver aacaowtwh.INI ailleurs ?

C'est le même principe: il suffit de rajouter une section [aacaowtwh] dans commun.ini:

```
[aacaowtwh]  
dir=1
```

Ce qui signifie que ce fichier sera sauvé dans le dossier de l'utilisateur en cours.

➡ **Important:** Dans ce cas, les logiciels Wintypon, Empreinte, Winschem, XSymbole et XRelais ( pour ceux qui les ont ) sauveront également ce fichier dans le dossier de l'utilisateur en cours. Rappelons que ce fichier est commun à tous ces logiciels.

### En résumé

**Sans fichier commun.ini:** Chaque logiciel sauve ses fichiers INI dans le dossier où il se trouve, le dossier du EXE, ..\microlec\exewtwh par défaut. Et aacaowtwh.ini est dans c:\windows.

Adapté pour un environnement mono utilisateur ou uniquement administrateur.

**Avec le fichier commun.ini suivant:** Tous les logiciels sauvent leur INI et aacaowtwh.ini dans le dossier de l'utilisateur en cours.

Adapté en environnement multi utilisateurs, ou avec un compte limité ( XP ).

*Fichier commun.ini:*

```
[xrelais]  
dir=1  
[xsymbole]  
dir=1  
[winschem]  
dir=1  
[wintypon]  
dir=1  
[empreinte]  
dir=1  
[aacaowtwh]  
dir=1
```