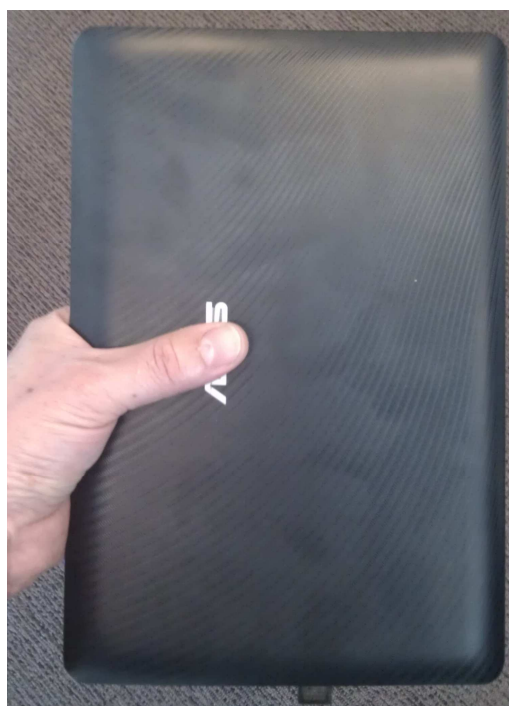
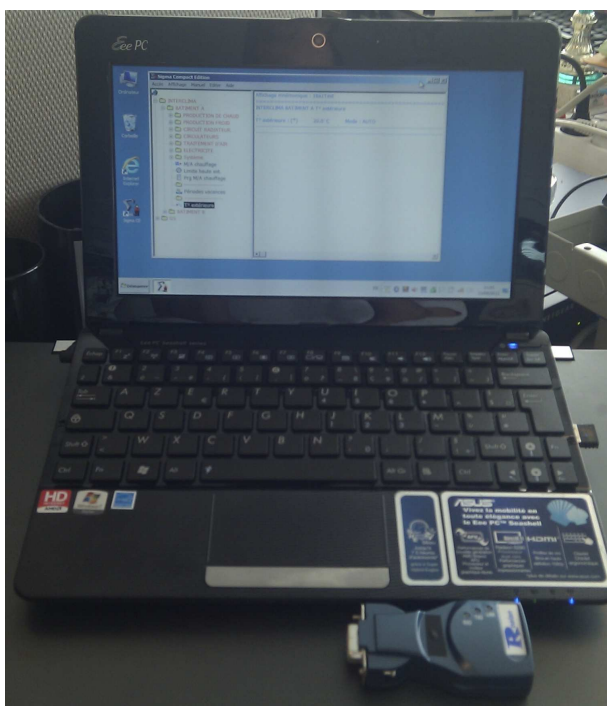


## NOTE D'INFORMATION

<b>Numéro de Note :</b>	SYS2012_08_20_1	<b>Date :</b>	20/08/2012
<b>Catégorie :</b>	Sigma V4		
<b>Sujet :</b>	Compact Edition 4.05 (Build 3.42.15) Version PC		
<b>Rédigé par :</b>	Pascal JOUAUX		

1/ Sigma Compact Edition 4.05 est maintenant compatible PC. Il est supporté pour les OS Window XP et Windows Seven. Cette version est compatible avec Sigma 4.06. Les applications typiques sont :

- Installation sur un écran à encastrer du type Magelis, fonctionnant sous Windows XP Embedded :
  - HMIPOC4AE00 : Ecran tactile Opti PC 8.4, SVGA 800\*600. Celeron-M 1Ghz, 1Go RAM, CF 4 Go
  - HMIPOC7AE00 : Ecran tactile Opti PC 15, SVGA 1024\*768. Celeron-M 1Ghz, 1Go RAM, CF 4 Go
- Installation sur un Netbook sous Windows Seven. Par Exemple, ASUS Eee PC 1015BX, appareil tournant sous Windows 7 edition Starter.  
Ce type de produit est une bonne alternative au PocketPC. Coût faible, taille écran d'environ 10 pouces, Clavier, léger, autonomie importante.



- On peut également imaginer le fonctionnement avec une tablette tactile sous Windows 7.

Il est nécessaire que l'appareil soit équipé d'une connexion ethernet (Filaire RJ45 ou Wifi) pour être en liaison avec le réseau Sigma. Ou d'une connexion Bluetooth pour une liaison via l'adaptateur Bluetooth WCS232.

Cette version fait l'objet d'une installation dédiée que vous trouverez sur le site ftp :

[ftp://www.tacfrance.fr/SIGMA/INSTALL/WINCE\\_4.05/VER\\_PC/](ftp://www.tacfrance.fr/SIGMA/INSTALL/WINCE_4.05/VER_PC/)

Il est également nécessaire d'avoir une licence SWINCE. Une licence par appareil.

2/ L'installation se fait de manière traditionnelle.

Après installation vous devrez coller dans le répertoire C:\SigmaPC\Bin les fichiers en langue française.

Avec les fichiers d'installation, vous trouverez également un fichier exécutable BuildCeFiles.exe. Ce fichier est à copier dans le répertoire c:\Sigma\BinUtils du serveur Sigma 4.06.

Lorsque vous lancez cet exécutable, il va générer un dossier « ce » dans C:\Sigma\Data\ du serveur, et copier tous les fichiers nécessaires pour l'application WINCE.

Vous pourrez ensuite copier ces fichiers dans le répertoire c:\SigmaPC\Data du « netbook ».

3/ Vous devrez sélectionner dans Sigma CE le mode de communication, Ethernet ou Serie ainsi que le N° de COM. Vous retrouverez ces options dans le menu « Editer ».

4/ Rappel sur la configuration du WCS232 :

Le WCS232 se configure depuis HyperTerminal suivant la note ultérieure « SYS2006-03-23\_1-Sigma-Paramétrage WCS232.pdf ». En complément à cette note :

- La commande « N » suivi d'un nom de 11 caractères sans espace permet de définir le nom Bluetooth.
- La commande « F » suivi de « 0D » (zero D) définit le contrôle de flux.
- La commande « M » suivi de 1 permet de passer le paramètre « Connection Mode » sur « Wait ».
- La commande « E » suivi par exemple de « 0000 » permet de créer un code d'appariement Bluetooth.
- La commande « X » pour finaliser le paramétrage.

Certains gestionnaires bluetooth imposent d'avoir un code d'appariement. La commande « E » devient donc très utile.