

---

*GUIDE A L'INSTALLATION*

---

# **EASYCODE<sup>®</sup> 900**

**VERSION 32 BIT**



**LOGICIEL DE CREATION,  
D'ARCHIVAGE ET D'IMPRESSION  
D'ETIQUETTES**

**Compatible WINDOWS XP 32/64 bit, WINDOWS 7  
32/64 bit, Vista, WINDOWS 8**

---

 **EIDOS**  
Labelling & Marking Digital Printers

COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
=ISO 9001/2000=

# GUIDE À L'INSTALLATION

# EASYCODE® 900

## VERSION 32 BIT

### Table des matières

- 1. INFORMATIONS GENERALES .....2**
  - 1.1 COORDONNEES DU PRODUCTEUR ..... 2
  - 1.2 BUT DU MANUEL ..... 2
  - 1.3 DESCRIPTION DU LOGICIEL..... 3
- 2. INSTALLATION D'EASYCODE VERS. 7.X.....5**
  - 2.1 CONDITIONS MINIMALES REQUISES PAR LE SYSTEME ..... 5
  - 2.2 PROCEDURE D'INSTALLATION DU LOGICIEL..... 5
  - 2.3 REMARQUES POUR L'UTILISATION D'EASYCODE SUR WINDOWS ..... 6
    - 2.3.1 Remarques pour l'utilisation d'EASYCODE sur WINDOWS 7-WINDOWS 8 (32 e 64 bit)7
    - 2.3.2 Remarques pour l'utilisation d'EASYCODE sur WINDOWS VISTA ..... 7
  - 2.4 INSTALLATION DES DOCUMENTS DES IMPRIMANTES EIDOS..... 9
- 3. PREMIER DEMARRAGE D'EASYCODE V. 7.X .....12**
  - 3.1 DEMARRAGE DU PROGRAMME ..... 12
  - 3.2 CHOIX DE LA LANGUE ..... 13
  - 3.3 PARAMETRAGE DES DPI VISUALISATION DES ETIQUETTES..... 13
- 4. AFFICHAGE DE MESSAGES D'ERREUR .....14**
  - 4.1 CONSEILS POUR LA RESOLUTION DES PROBLEMES DE POLICE DE CARACTERES ..... 14
  - 4.2 MESSAGES PENDANT L'ENREGISTREMENT DE LA PAGE EN MODE MULTIPRINTING. .... 15

RT611_FR_G	11.05.15	Version 7.50	M. Giarnetti	M. Casetta	G. Tabasso
Révision	Date	Description	Rédigée par	Vérifiée par	Approuvé par

# 1. Informations générales

## 1.1 Coordonnées du producteur

Le logiciel EASYCODE 900 a été entièrement développé par :

**EIDOS S.p.A.**

**Via dell'Industria, 11 - ZI Fontaneto 10023 • CHIERI (TO) ITALIE**

**E-mail: [eidos@eidos.eu](mailto:eidos@eidos.eu) • <http://www.eidos.eu>**

Tous les droits relatifs au logiciel EASYCODE sont réservés. La reproduction, même partielle, du logiciel, du Guide à l'installation, du Manuel d'utilisation et du Guide en ligne, sous toute forme, est interdite, sans autorisation écrite expresse d'Eidos S.p.A.

Le contenu du Guide à l'installation et du Manuel d'utilisation est sujet à modifications et à améliorations sans préavis.

Tous les efforts accomplis l'ont été dans le but d'assurer la précision de son contenu. En cas d'erreurs, veuillez en informer Eidos afin de rendre le manuel le plus exhaustif possible.

Eidos décline toute responsabilité en cas d'erreur accidentelle ou de dommages dérivant de la fourniture, des prestations ou de l'utilisation du Guide à l'installation et du Manuel d'utilisation.

## 1.2 But du manuel

Le présent guide à l'installation est destiné à informer et assister l'utilisateur du logiciel EASYCODE 900.

Il comprend :

- Les instructions relatives à l'installation du logiciel sur un ordinateur, dont le système d'exploitation est WINDOWS XP, WINDOWS 7, WINDOWS 8 ou Vista (Marques déposées par Microsoft Corporation Inc.).

Par contre, l'information détaillée relative au fonctionnement de chaque fonction et à la résolution des problèmes liés à l'utilisation du logiciel est disponible dans le Manuel d'utilisation.

Le Manuel d'utilisation permet de connaître le rôle des principales fonctions et la procédure de réalisation de certaines opérations, telles que la définition des paramètres d'un texte.

## 1.3 Description du logiciel

EASYCODE est un programme permettant la création de fichiers d'étiquettes à utiliser sur les imprimantes EIDOS.

Les formats des fichiers d'étiquettes générés par EASYCODE sont les suivants :

### **.LAB:**

Le format .LAB est obsolète et géré par EASYCODE uniquement à des fins de rétrocompatibilité. Ce format est déconseillé pour les nouvelles applications car il complique la gestion des dimensions des étiquettes, la gestion des logos (dimensions et rotations) et la gestion de la table de référence pour les données codées.

### **.LM1:**

Les fichiers d'étiquettes .LM1 contiennent des informations concernant :

- les dimensions des étiquettes, les pas d'impression, le type de réélaboration
- table de référence pour la codification des données automatiques
- textes et codes-barres
- logos et parties graphiques

Les fichiers d'étiquettes avec l'extension .LM2, .LM3, .LM4 sont des fichiers structurellement identiques aux fichiers .LM1.

Ils sont générés et utilisés par EASYCODE quand le mode "Multiprinting" est activé et utilisés par STARCOTE (le programme de gestion centralisée des imprimantes EIDOS) quand le "fonctionnement en groupe" est activé. Le mode "Multiprinting" d'EASYCODE et le "Fonctionnement en groupe" de STARCOTE prévoient la gestion de l'envoi simultané de fichiers étiquettes du même nom mais ayant une extension différente vers plusieurs imprimantes connectées.

### **.LMT:**

Un fichier d'étiquettes .LMT est un fichier qui contient plusieurs étiquettes à imprimer (4 étiquettes max.). C'est un fichier unique qui contient conceptuellement plusieurs fichiers d'étiquettes .LM1 liés.

Pour chaque étiquette, il est possible de définir :

- une zone d'impression
- des textes des codes-barres
- des logos et des parties graphiques

Lors de la création d'un fichier .LMT il est possible de définir le pas d'impression, c'est à dire la distance entre le début d'une image et le début de la suivante.

**Remarque:** avec EASYCODE, il n'est pas possible d'ouvrir des fichiers d'étiquettes d'autres imprimantes (ex. SATO, Zebra, etc.)

Le logiciel EASYCODE est disponible en trois versions :

### **EASY 900. Version complète**

La version d'EASYCODE complète permet:

- La création de fichiers étiquettes
- La gestion d'une base de données à tableau unique (.dbf, .mdb ou .acddb).
- La Fonction de surlignage des textes
- L'envoi des fichiers étiquettes vers l'imprimante EIDOS connectée par RS232 ou réseau Ethernet TCP/IP.
- L'envoi du fichier étiquette vers une imprimante non EIDOS (ex. HP, EPSON, Zebra, SATO etc.) en utilisant son pilote Windows.

Dans ce cas, l'étiquette est envoyée au format image.

**EASY 900R. Version réduite (EASYR) avec fonction « Base de données » déshabillée.**

Cette version réduite est identique à la version complète à l'exception de la gestion de la base de données.

Cette version ne permet pas de gérer une base de données.

**EASYCODE 900 version premier niveau (EASY LIV1). Version démo disponible gratuitement avec l'achat d'une imprimante Eidos.**

Cette version limitée, mais utile, permet :

- La création des fichiers étiquettes.

Cette version permet de créer des archives de fichiers étiquette sur le disque dur local de l'ordinateur ou sur le disque du réseau et de transférer ces étiquettes sur l'imprimante EIDOS avec une clé USB.

- La gestion de la base de données et la fonction de surlignage des textes sont désactivées.

- L'envoi des fichiers étiquette à l'imprimante EIDOS connectée par RS232 ou réseau Ethernet TCP/IP est possible mais uniquement pour des essais car une grille est superposée à l'étiquette.

- L'envoi du fichier étiquette à une imprimante non EIDOS (ex. HP, EPSON, Zebra, SATO etc.) avec son propre pilote WINDOWS est désactivé.

**EASY 900** fonctionne sous Windows et permet de créer des étiquettes, de les archiver sur le disque dur de l'ordinateur ou sur un disque du réseau et de les transférer sur l'imprimante EIDOS via clé USB ou en les envoyant sur le port série RS-232 ou l'adresse de réseau TCP/IP. Cette version du logiciel permet de brancher jusqu'à 4 imprimantes différentes simultanément. EASYCODE peut également gérer des imprimantes non EIDOS par l'intermédiaire du pilote de WINDOWS de l'imprimante. Il peut aussi gérer une base de données simple au format .DBF (DBIV) ou .MDB / .ACCDB (ACCESS).

Les fichiers de base de données au format .DBF sont déconseillés pour les nouvelles applications parce qu'ils ne permettent pas d'utiliser les caractères UTF8. De plus, les dernières versions d'Excel ne permettent plus d'exporter dans ce format.

Pour gérer la base de données sous EXCEL ou ORACLE (ODBC), il suffit de créer un « lien à la table » en utilisant ACCESS.

La clé USB d'installation fournie avec l'imprimante contient les éléments suivants:

- le logiciel EASYCODE;
- les manuels au format PDF des imprimantes EIDOS;
- le diagnostic de pannes des imprimantes EIDOS;
- le guide à l'installation du logiciel EASYCODE;
- le manuel d'utilisation d'EASYCODE.

La clé USB d'installation comprend de nombreux modèles d'étiquettes. Les fichiers de modèles sont copiés dans le répertoire C:\EASYCODE32\EXAMPLES.

Les fichiers de modèles peuvent être ouverts depuis ce répertoire, modifiés puis enregistrés dans le répertoire de travail (par exemple C:\TH-LAB) en tant qu'étiquettes opérateur.

**REMARQUE:** utilisez cette clé USB pour charger (dans le répertoire LABELS approprié) des fichiers d'étiquettes à partir de l'ordinateur sur lequel vous avez installé EASYCODE et de les transférer à l'imprimante.

Cette clé USB ne contient pas de licence d'utilisation d'EASYCODE, qui doit être achetée séparément .

## 2. Installation d'EASYCODE vers. 7.x

### 2.1 Conditions minimales requises par le système

- Ordinateur avec microprocesseur de 1 GHz ou supérieur.
- 512 Mo de mémoire RAM.
- 1 Go disponible sur le disque dur tant pour EASYCODE (environ 220 Mo) que pour les manuels des imprimantes (environ 700 Mo).
- Souris et clavier.
- Un écran VGA (min. 1024x768).
- Système d'exploitation WINDOWS XP, WINDOWS 7, VISTA ou WINDOWS 8.
- Un port USB HOST disponible pour la licence EASYCODE (si achetée).
- Un port USB HOST disponible pour la gestion d'une mémoire USB pour l'installation du programme et le transfert de fichiers étiquettes sur l'imprimante.

### 2.2 Procédure d'installation du logiciel

Désinstaller la version EASYCODE 6.x ou les versions précédentes de l'ordinateur à l'aide des fonctions du Panneau de contrôle/Installation des applications de WINDOWS: le programme d'installation n'exige pas en mode automatique la suppression de la version précédente d'EASYCODE. Insérez la clé USB d'EASYCODE dans le PC et cliquez sur l'icône **Setup.exe**.

**REMARQUE:** Il faut activer la case "Exécuter en tant qu'administrateur", autrement le logiciel pourrait ne pas démarrer ou ne pas être correctement lancé

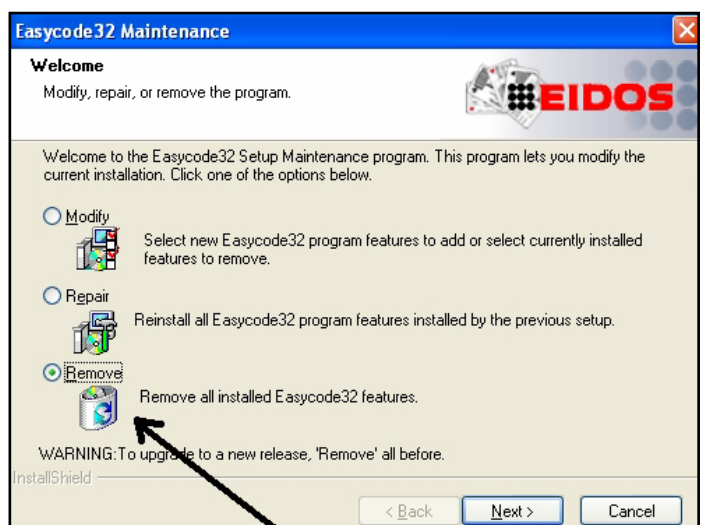
La fenêtre représentée sur la figure sera affichée, à partir de laquelle il sera possible d'installer le logiciel EASYCODE, les manuels des imprimantes et les documents concernant le diagnostic de pannes.

Cliquer une fois sur l'option à installer pour lancer le programme d'installation.

En cas de mise à jour, il est toujours conseillé de supprimer le logiciel existant avant d'effectuer l'installation (voir la figure).

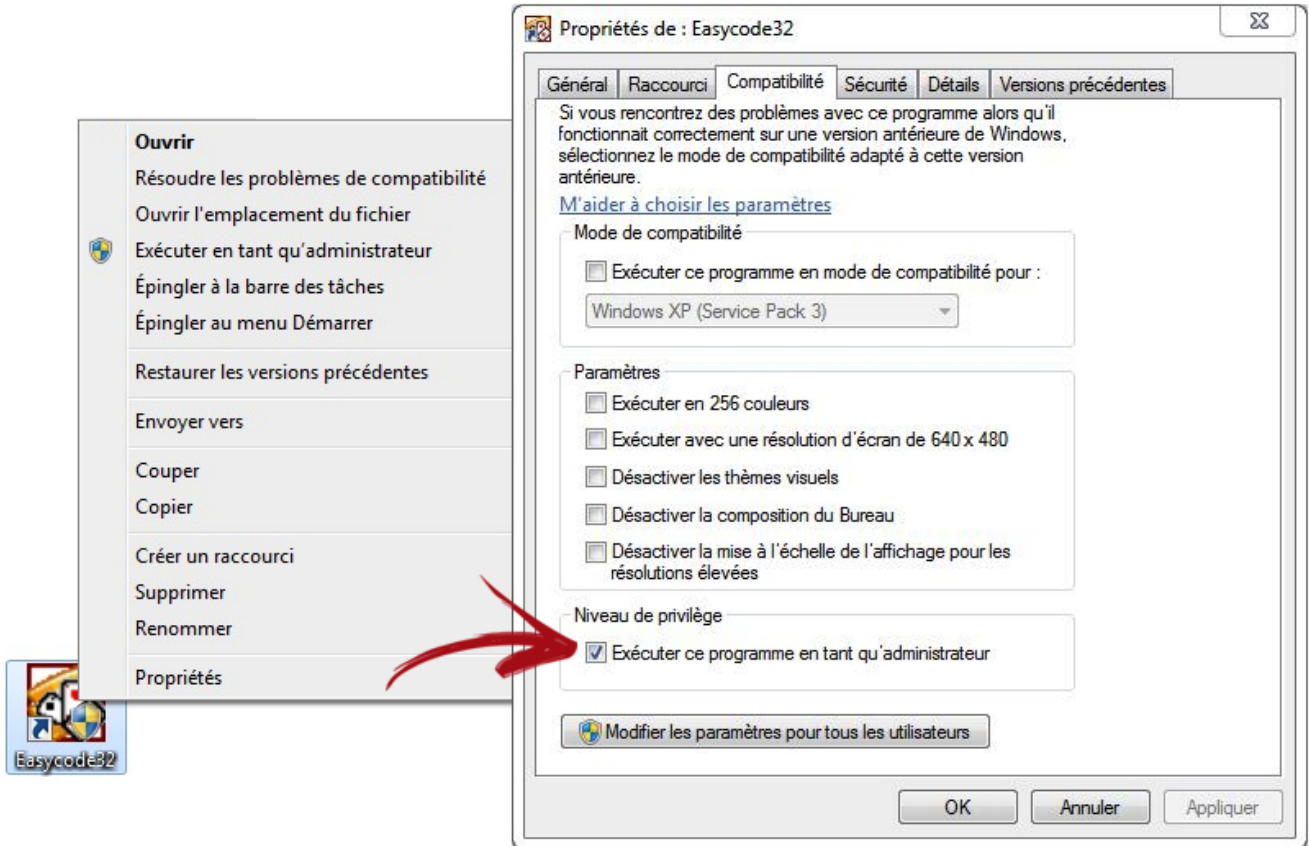
Pour terminer l'installation, suivre les instructions affichées sur l'écran du programme d'installation. Répéter la procédure d'installation pour chaque option à installer.

Une fois l'installation effectuée, une icône de connexion au logiciel EASYCODE apparaît sur le bureau.



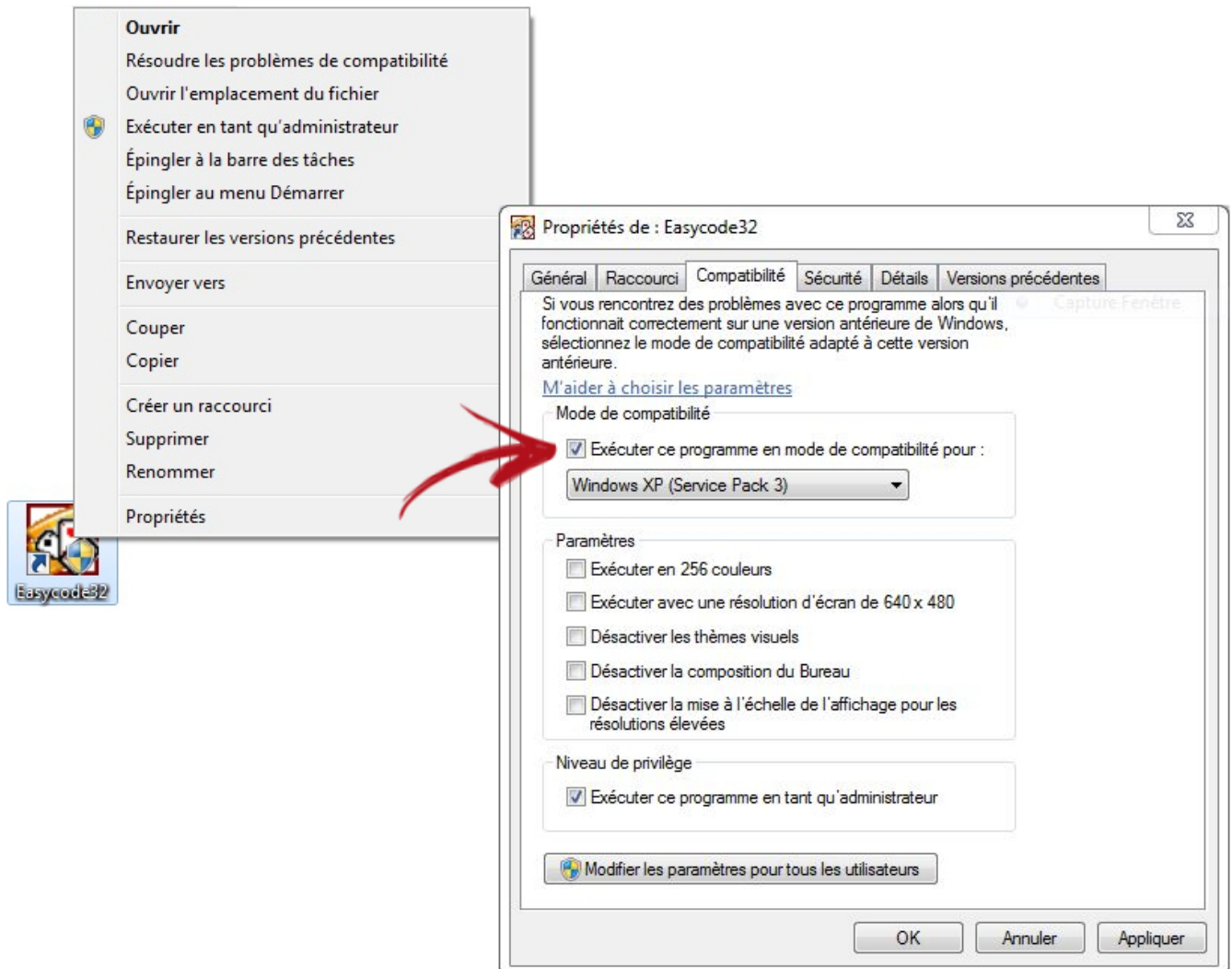
## 2.3 Remarques pour l'utilisation d'EASYCODE sur WINDOWS

Il faut activer la case "Exécuter en tant qu'administrateur", autrement le logiciel pourrait ne pas démarrer ou ne pas être correctement lancé.



### 2.3.1 Remarques pour l'utilisation d'EASYCODE sur WINDOWS 7-WINDOWS 8 (32 e 64 bit)

En cas de problèmes de communication avec l'imprimante (Ethernet TCP/IP ou série RS232) activer Service Pack 3.



### 2.3.2 Remarques pour l'utilisation d'EASYCODE sur WINDOWS VISTA

#### Utilisation des aides sur EASYCODE32 sur VISTA :

La bibliothèque de liens dynamiques WIN32HLP.DLL de gestion des fichiers .hlp n'est pas fournie avec Windows VISTA.

De toute façon, lorsqu'on essaie d'activer l'aide, une fenêtre d'avertissement de l'absence de cette bibliothèque s'affiche où il est indiqué aussi de la télécharger du site Microsoft et de l'installer. Une fois cette opération réalisée, tout fonctionne régulièrement.

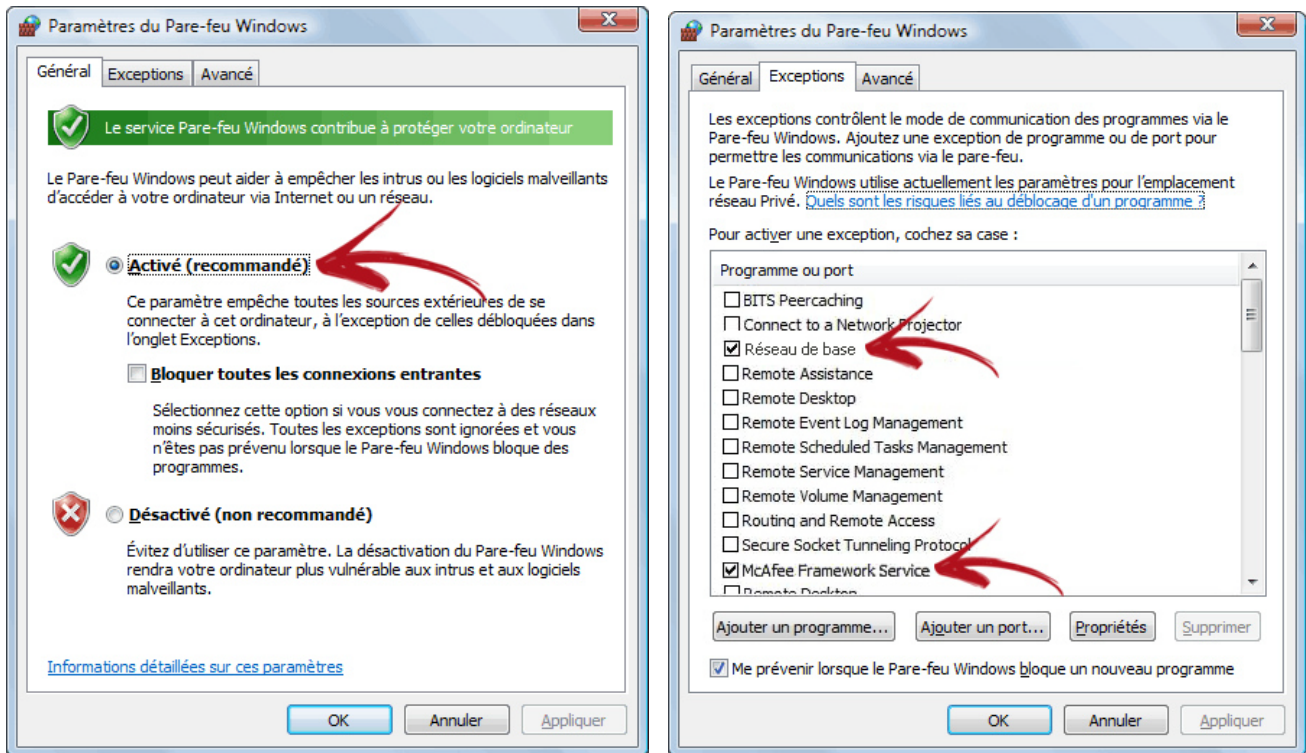
Il faut télécharger le fichier d'installation automatique (sur l'ordinateur avec Vista) appelé "Windows 6.0-kb917607-x86".

**N.B.** : il est nécessaire de posséder une version de VISTA certifiée et avec licence.



## Connexion des imprimantes en réseau Ethernet LAN sur VISTA:

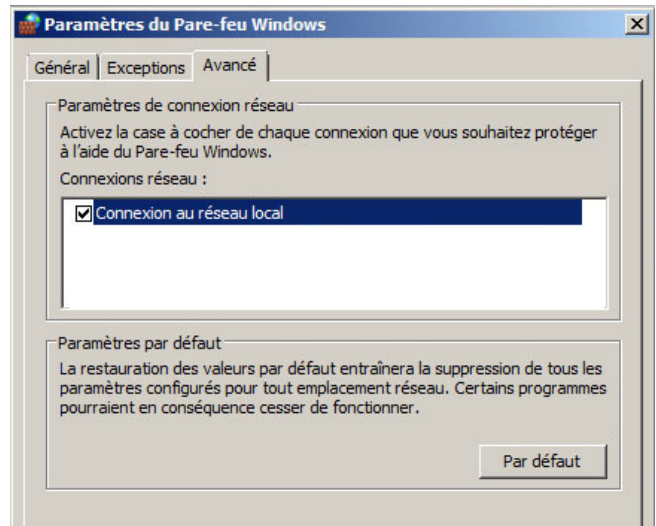
En cas de fonctionnement incorrect du PING, réviser les configurations par défaut du pare-feu (si activé). Celles-ci doivent être les suivantes:



Les exceptions activées par défaut sont les deux indiquées sur la figure.

**IMPORTANT:** dans les "Configurations avancées", la case à cocher "Connexion au réseau local" est activée par défaut.

Pour que tout fonctionne correctement **ELLE DOIT ÊTRE DÉSACTIVÉE.**



## Utilisation des convertisseurs USB RS232 Prolific PL2303 sur VISTA

Il est nécessaire de télécharger le pilote pour Vista.

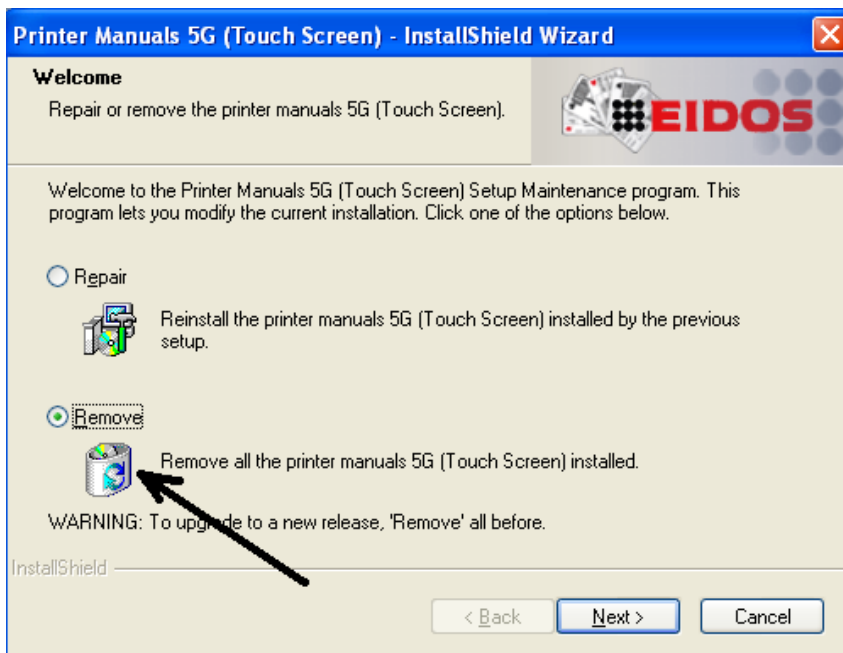
## 2.4 Installation des documents des imprimantes EIDOS

Tous les documents (manuels, diagnostic de pannes etc.) relatifs aux imprimantes EIDOS sont disponibles au format électronique sur la clé USB d'installation d'EASYCODE.

Les documents doivent être installés sur l'ordinateur depuis la fenêtre de lancement d'EASYCODE.



Supprimer la version précédente si elle est installée ou si le programme d'installation le demande.



Une icône permettant de lancer la version des manuels installés apparaît sur le bureau de l'ordinateur.






Sélectionner la langue souhaitée.




**Attention!** Seul le "Manuel Opérateur" est disponible dans la langue sélectionnée. Pour des informations complètes sur l'installation, la maintenance et la description technique des imprimantes, consulter la documentation en langue anglaise (ou italienne).


Sélectionner le modèle d'imprimante PRINTESS, SWING ou CODITHERM, EASYCODE ou bien l'accès direct aux documents annexes.


This cd-rom contains the User, maintenance and installation manuals, as well as the overall dimensions and the technical and application notes.




**PRINTESS:**  
print & apply system to apply labels on objects, pallets and cartons.




**CODITHERM:**  
system designed to directly print on plastic material objects, wood, carton, leather and so on (digital hot stamping).



**SWING:**  
system designed to directly print on packaging plastic films.



**ENCLOSURES:**  
in this directory there are the "enclosures" files, that efficaciously supplement the whole Technical documentation, like the Error messages description and the printers parameters.



**EASYCODE32:**  
the exclusive software for creating and managing labels.

Pour chaque modèle d'imprimante, quatre catégories de manuels sont disponibles en plus des conditions de garantie de l'imprimante.

On peut citer en détail.

*Instructions pour l'utilisation:* il contient aussi les avertissements sur la sécurité, la certification de conformité CE et la description des messages d'anomalie créés par l'imprimante.

*Configuration de s ystème:* ce document décrit les caractéristiques techniques du système.

*Notions complémentaires pour l'installation:* il décrit les modes d'installation et les connexions électriques, pneumatiques et des dispositifs de sécurité.

*Manuel d'entretien à moyen terme:* il décrit les opérations d'entretien à effectuer sur l'imprimante.

Les conditions de garantie de l'imprimante sont également fournies pour chaque modèle.

**Remarque:** la documentation peut varier en fonction du modèle d'imprimante considéré.

The screenshot shows the EIDOS Printess website. At the top left is the EIDOS logo with the tagline 'Labelling & Marking Digital Printers'. To the right is the 'Printess' brand name. Below the logo are three small icons representing different printer models. The main content area features a photograph of a Printess printer system. To the right of the photo is a description: 'The print & apply system. Integrated, modular and compact, to code any product with labels. The latest generation of one of the best print apply system, the fruit of 30 years of experience, design and development. The solution for Print-Apply that is compact, economical, reliable and easy to implement. Owing to the integrated printer and applicator system it ensures maximum efficiency and operating rapidity.'

Below the description are two navigation buttons: 'Printess "e-r" series' and 'Printess "n" serie'. To the right of these buttons is a large cyan box with the heading 'Printess e - r series' and a sub-heading 'Printess 4,5,6, 8 e series- Printess 4,5 r series'. Below this box are three blue navigation bars: 'USER INSTRUCTIONS (FOR OPERATOR AND INSTALLATOR):', 'SYSTEM CONFIGURATION:', and 'ADDITIONAL INSTRUCTION FOR THE INSTALLATOR:'. Each bar contains a list of links to various manuals and documents, such as 'Manual and CE declaration', 'Automatic applicators', 'PRINTESS 4e - 4r: overall dimensions (with applicators)', 'ELECTRONIC UNIT: overall dimensions', 'Standard pads', 'PRINTESS: Swat application', 'Detailed manual for the installer', 'SYNC24 synchronism signals', 'KSR09 Electrical diagram', and 'Printer parameters'. On the left side of the page, there are three more navigation buttons: 'Error messages', 'ELIB32 Libraries', and 'Warranty conditions'.

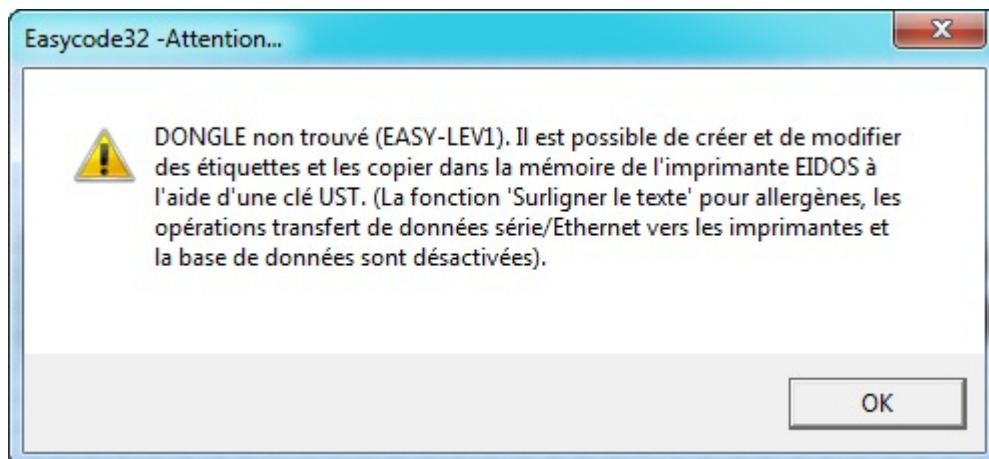
## 3. Premier démarrage d'EASYCODE v. 7.x

### 3.1 Démarrage du programme

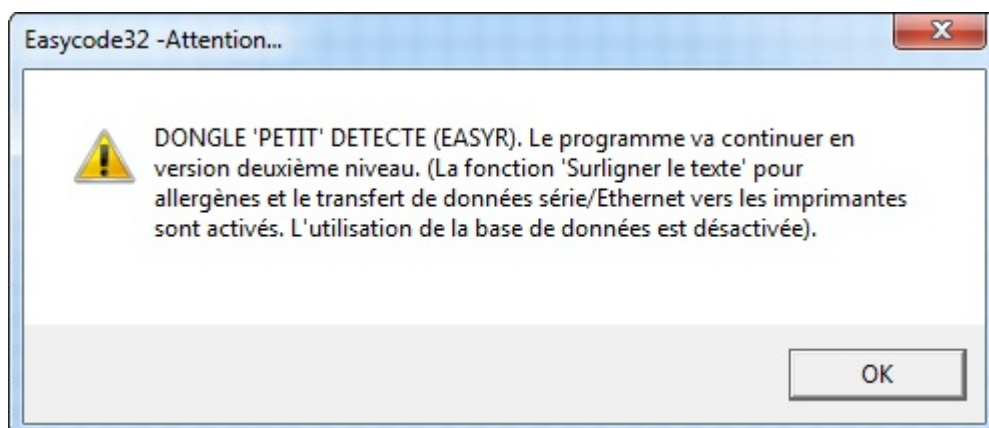
Démarrez le programme en double cliquant sur l'icône créée sur le bureau de l'ordinateur pendant la phase d'installation.



Si vous utilisez la version de premier niveau (EASY LIV1), le message décrivant les fonctionnalités d'EASYCODE actives est affiché à chaque démarrage.



Si vous avez une licence d'utilisation de type "EASYSR" (EASYCODE 900 version réduite) le message décrivant les fonctionnalités d'EASYCODE actives s'affiche.

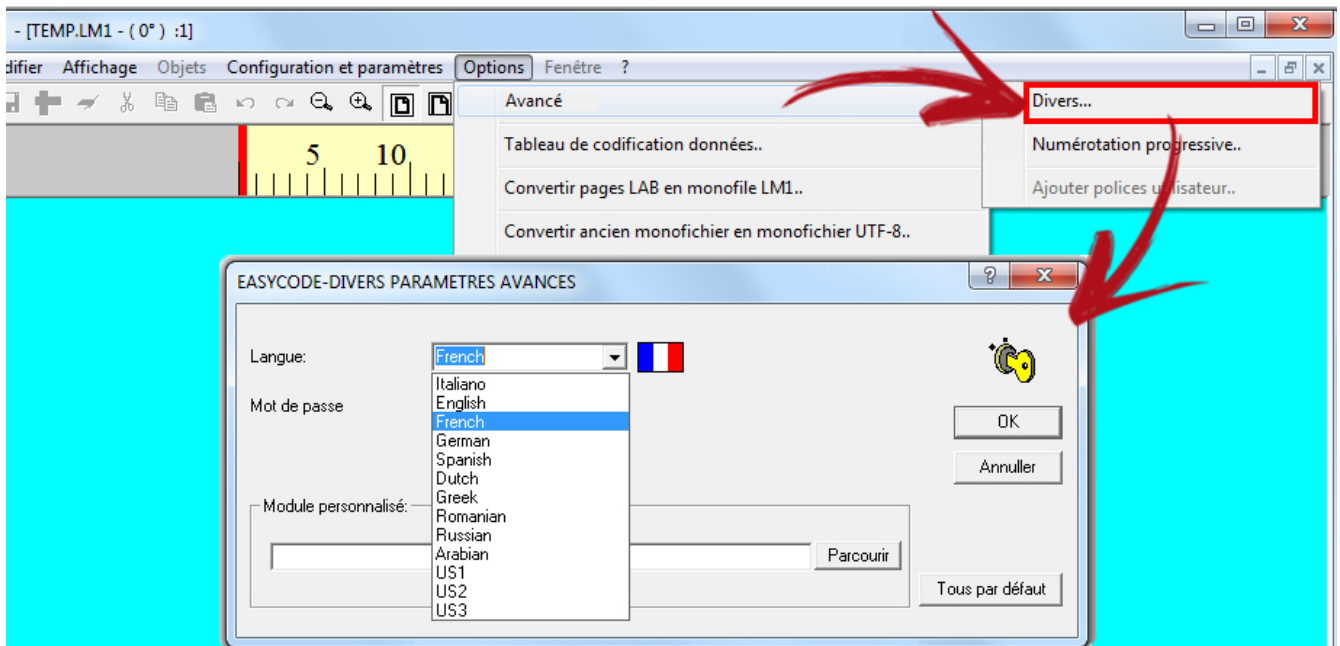


**Remarque:**

Si vous utilisez la version complète d'EASYCODE 900 (version base de données) aucun message ne s'affiche.

## 3.2 Choix de la langue

Dans le menu Options, sélectionnez Advanced et Divers. Dans le menu déroulant, choisissez la langue souhaitée et confirmez en cliquant sur OK.



## 3.3 Paramétrage des DPI Visualisation des étiquettes

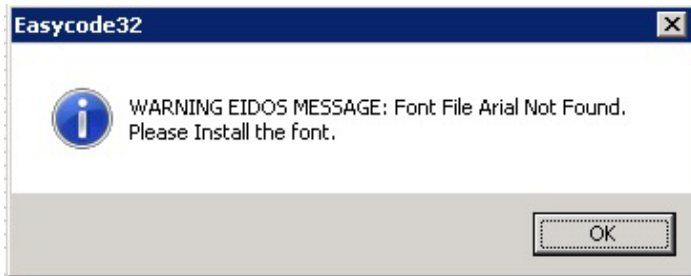
Dans la barre d'outils, sélectionnez l'option de visualisation des étiquettes en fonction de l'imprimante Eidos sur laquelle vous souhaitez les imprimer.

- 200 DPI** Affiche l'étiquette telle qu'elle sera imprimée par une imprimante Eidos avec une tête à 200 DPI (à ne sélectionner qu'avec d'anciennes imprimantes type PTS120)
- 600 DPI** Affiche l'étiquette telle qu'elle sera imprimée par une imprimante EIDOS avec une tête à 600 DPI (23,64 points/mm). Ce type de visualisation n'est à sélectionner qu'avec la Coditherm 600dpi.
- 300 DPI** Affiche l'étiquette selon une définition de 305 DPI (12 points/mm), option à sélectionner avec toutes les autres imprimantes EIDOS avec écran tactile.

## 4. Affichage de messages d'erreur

### 4.1 Conseils pour la résolution des problèmes de police de caractères

MESSAGE D'ERREUR EIDOS: Font File arial Not Found. Please Install the font.



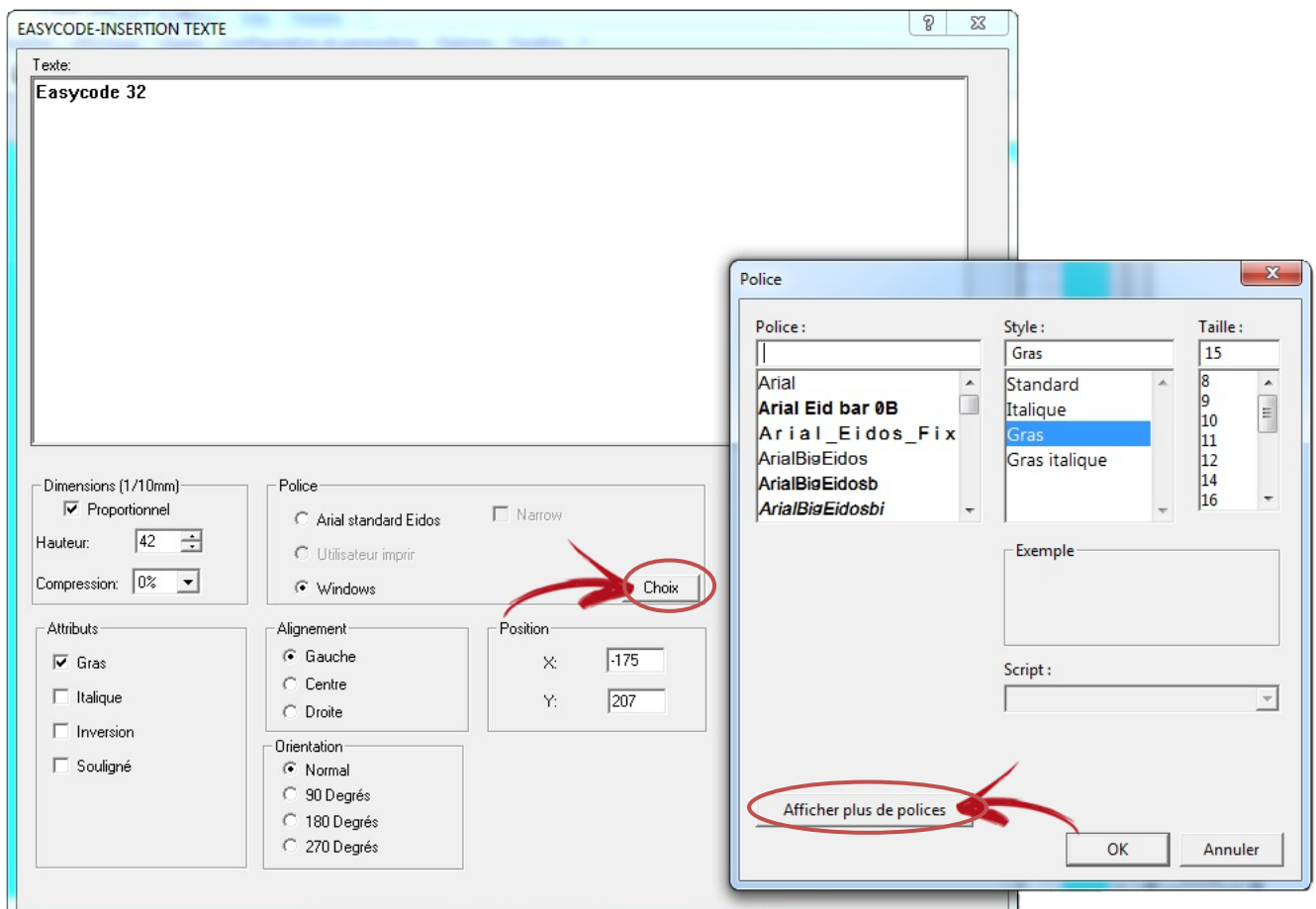
Pendant l'installation d'EASYCODE 32 les fichiers TTF n'ont pas été copiés dans le dossier C:\Windows\Fonts\...

Copiez les fichiers Arial.ttf, Arialbd.ttf, Arialb-uni-eidos.ttf, Arialn-uni-eidos.ttf dans le dossier manuellement ou réinstallez Easycode comme Administrateur.

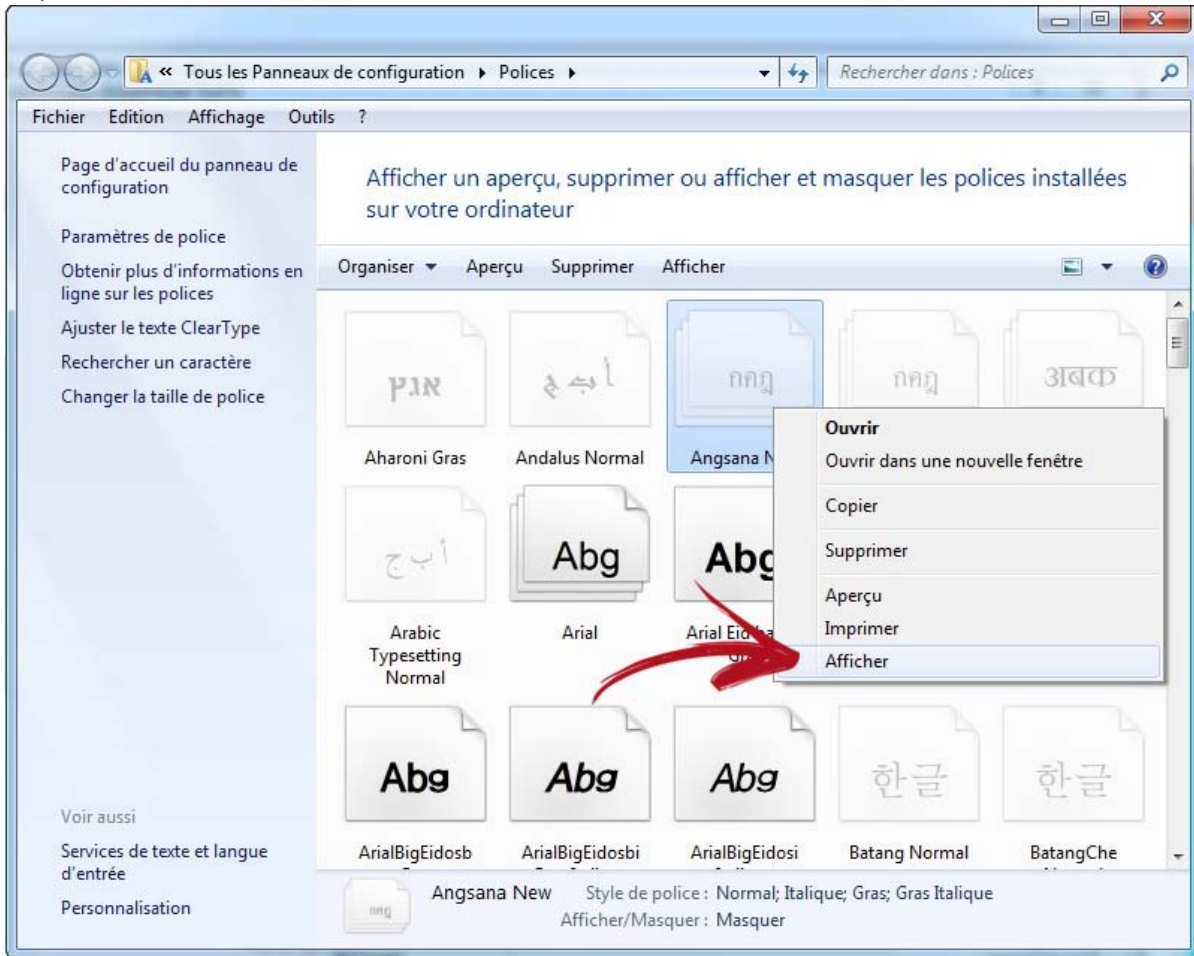
#### Afficher les polices de caractères cachées dans Windows 7 et Windows 8

Si pendant la saisie de texte, vous choisissez d'utiliser des polices de caractères Windows, il est possible que certaines polices de caractères installées ne soient pas affichées dans la liste des polices disponibles.

Dans ce cas, cliquez sur "Afficher d'autres types de caractères";

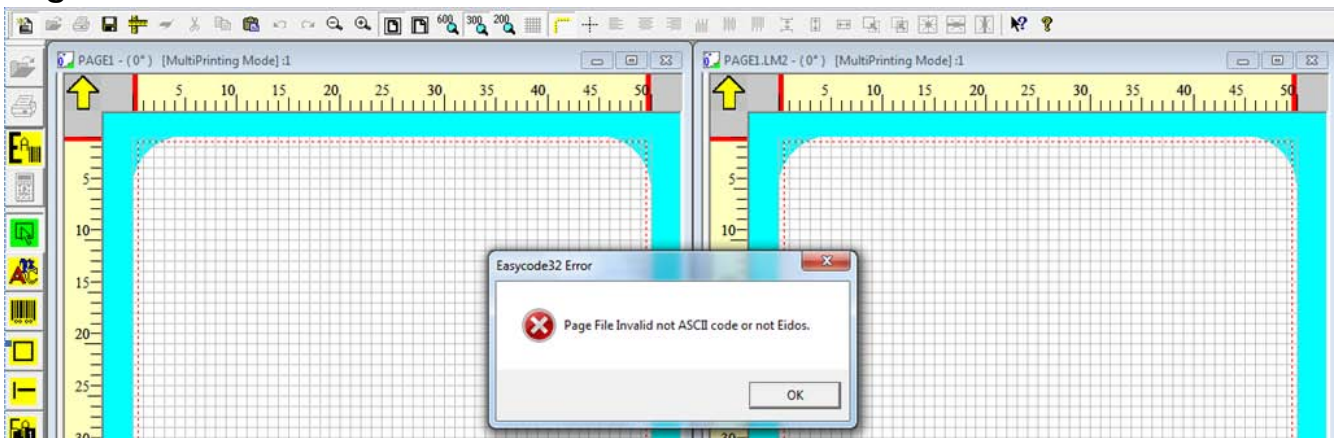


La fenêtre de Windows contenant toutes les polices de caractères installées sur le système s'affiche, y compris les polices cachées (l'icône des polices de caractères cachées a une couleur plus ténue que celle des polices de caractères affichées). Cliquez droit sur la police de caractères que vous souhaitez utiliser et sélectionnez l'option "Afficher".



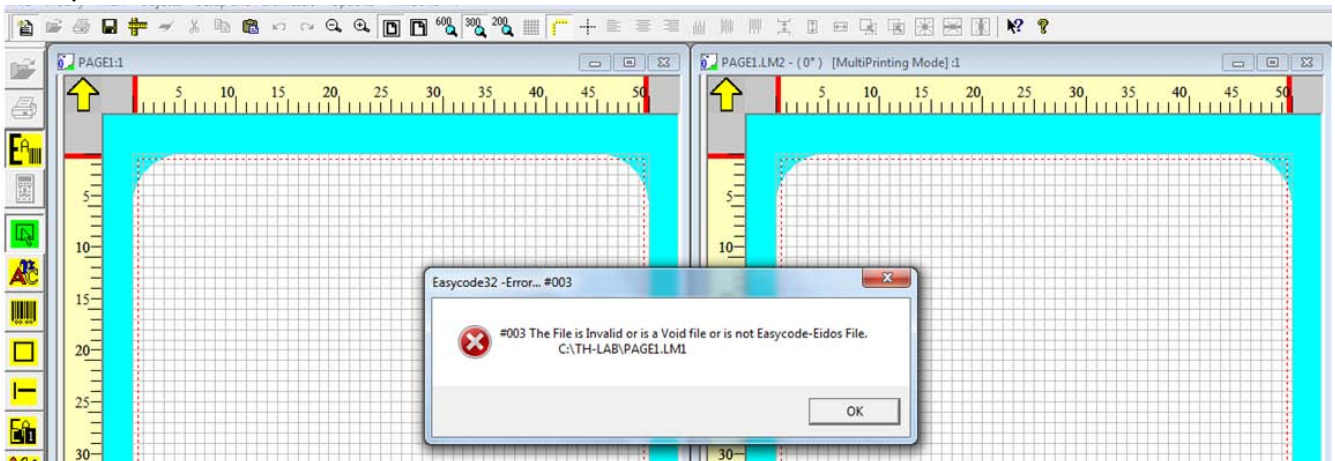
## 4.2 Messages pendant l'enregistrement de la page en mode Multiprinting.

Page File Invalid not ASCII code or not Eidos.

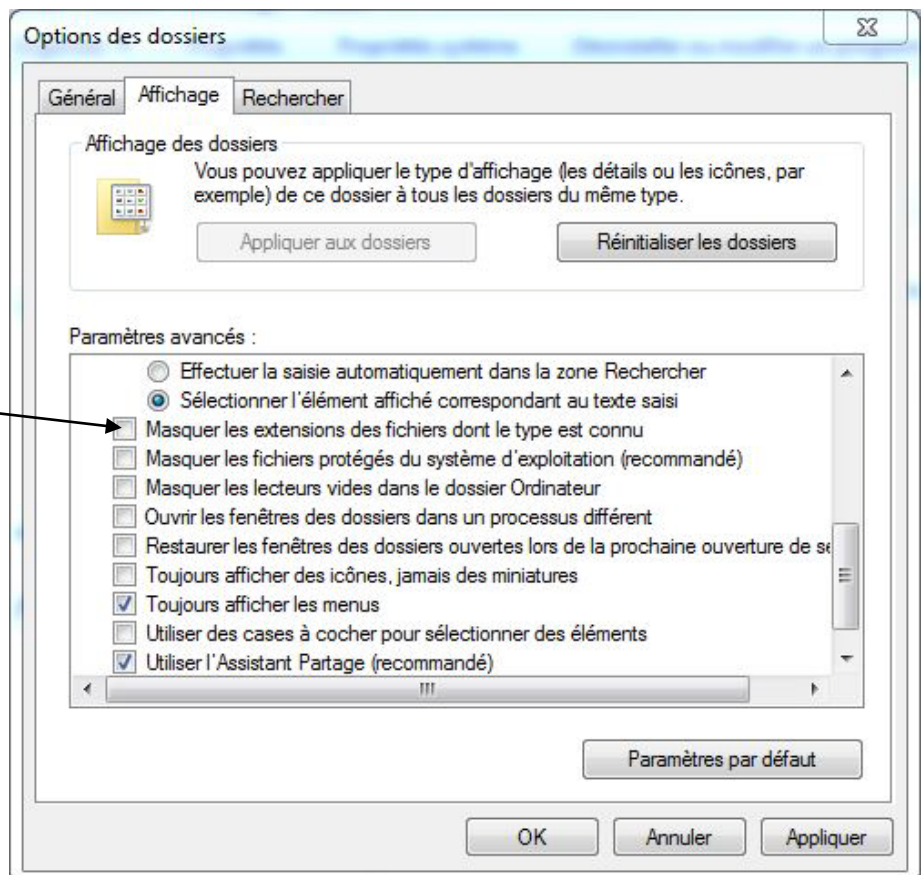
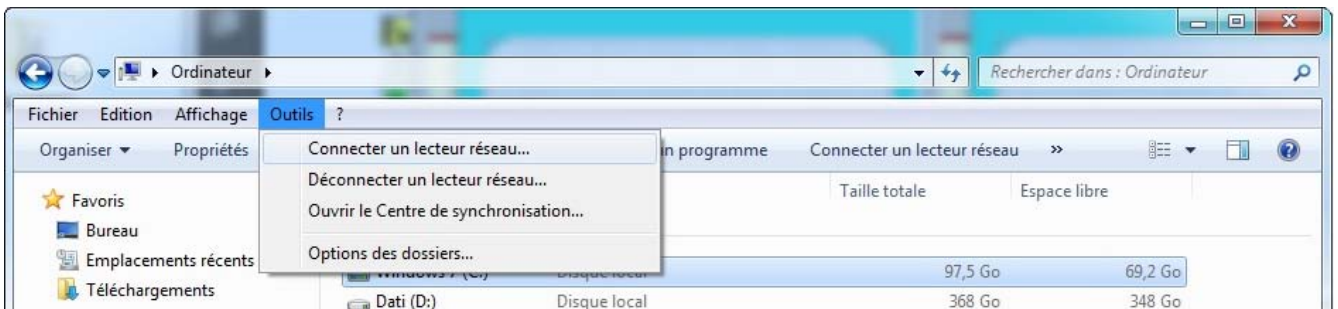




## #003 The File is invalid or is a Void file or is not Easycode-eidos file. C:\TH-LAB\PAGE1.LM1



Dans l'explorateur de Windows, sélectionnez « Options des dossiers et de recherche » dans le menu "Outils".



Décochez la case "Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu".

**Eidos S.p.A.**

Via dell'Industria, 11

Z.I. Fontaneto

10023 Chieri (TO) ITALY

Tel. +39 011 947 781

Fax +39 011 947 7865

E-mail: [idos@idos.eu](mailto:idos@idos.eu)

Web: [www.idos.eu](http://www.idos.eu)