

Procédure pour installation et utilisation du terminal Optimus 5502

Installation de l'adaptateur USB/Série (si branchement USB) :

Dans un premier temps, ne brancher pas la base à l'ordinateur.

Lancer le fichier OptimusSoftware_1.98.12.exe qui se situe sur le CD fournit avec l'appareil.

Brancher ensuite le câble USB, un port série se créé et votre matériel est prêt à l'emploi.

Configuration des paramètres série :

- Sur le terminal, aller sur:
 - 3,Utilities > 5,Settings > 4.Transmit Speed
 - Sélectionner la vitesse de communication de votre terminal (par défaut 115200)
- Sur l'ordinateur :
 - Sur Windows XP : aller sur "Démarrer" > "Panneau de configuration" > Icône "Système" > onglet "Matériel" > bouton "Gestionnaire de périphériques"
 - Sur Windows Vista et 7 : aller sur "Démarrer" > "Panneau de configuration" > "Système et sécurité" > "Système" > Lien "Gestionnaire de périphériques" (à gauche)
 - Cliquer sur le "+" de la ligne "Ports (COM et LPT)" puis un clic droit sur "Optimus WHQLBridge Controller (COM?)" > "Propriétés" (noté le numéro du port créé)
 - Aller sur l'onglet "Paramètres du port" et changer la vitesse "Bits par seconde" pour qu'elle soit identique à celle du terminal

Enregistrement et transfert de vos codes articles :

- Sur le terminal :
 - Enregistrer vos codes barre via le formulaire du terminal (1. Run Program)
 - Poser le terminal sur la base
 - Appuyer sur "2,Send Data" pour l'envoi des données
- Sur l'ordinateur :
 - Lancer le fichier "Data Read" ("Démarrer" > "Tous les programmes" > "Optimus Software" > "Utilities" > "Data Read")
 - Configurer le logiciel suivant ces paramètres :
 - "Directory" : chemin du répertoire dans lequel sera enregistré vos données
 - "File Name" : nom du fichier qui sera créé (ex : extraction.TXT)
 - "Save Mode" : mode de sauvegarde (laissé par défaut "Overwrite")
 - "Interface" : mode de connexion utilisé pour transférer les données (Sélectionner "Cradle-IR" si vous possédez une base)
 - "COM Port" : numéro du port série créé noté précédemment
 - "Baudrate" : vitesse de communication (par défaut 115200)
 - Appuyer sur "OK" et un message apparaît vous demandant si vous voulez voir les données transmises
 - Sur le terminal, un message apparaît également vous demandant si vous souhaitez supprimer sur le terminal les données transmises (appuyer sur 1.All pour tout supprimer puis 1.Yes)

Créer et charger un fichier de configuration :

Le terminal a la capacité de recevoir un fichier de configuration que l'utilisateur créé lui-même :

- Sur l'ordinateur :
 - Lancer le fichier "Optimizer.exe" ("Démarrer" > "Tous les programmes" > "Optimus Software" > "Optimizer.exe")
 - Paramétrer votre système suivant les différentes rubriques comme ceci :
 - **Startup** : Configuration des textes de votre terminal, du caractère de séparation et de la langue utilisée
 - **Settings** : Configuration des différentes options disponibles du terminal.
 - **Symbologies** : Configuration des types de code barre lu par le terminal.
 - **Menu** : Création de différent menu pour l'inventaire.
 - **Lookup table** : Création de table de consultation.
 - **Form** : Création des formulaires pour la saisie des codes pour l'inventaire.

- Une fois le paramétrage effectué et enregistré, voici comment procéder pour charger le programme dans le terminal :

- Sur le terminal, sélectionner "3.Utilities" > "1.Transfer Files" > "1.Get Program"
- Sur l'ordinateur :
 - Lancer le fichier "Op_Load" ("Démarrer" > "Tous les programmes" > "Optimus Software" > "Utilities" > "Op_Load")
 - Sélectionner les paramètres suivants :
 - **File Type** : Opt Files
 - **File name** : sélectionner le fichier créé ou celui téléchargeable sur notre site (Système en français)
 - **Download via** : Cradle-IR
 - **COM Port** : Numéro du port créé et noté précédemment
 - **Baud Rate** : Vitesse de communication