



# OPN-2001.exe

Version 0.01

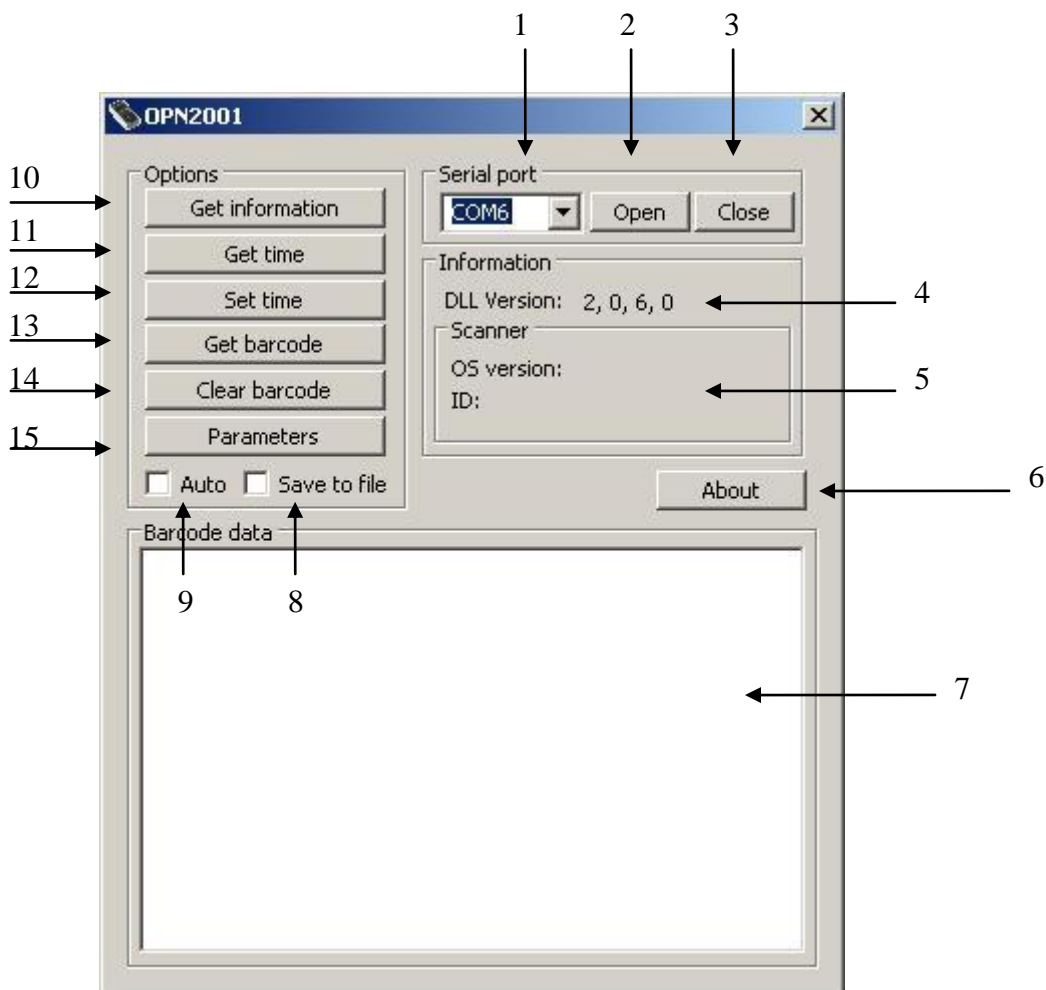
Utilitaire de gestion pour  
OPN-2001

Cet utilitaire gratuit est une démo permettant d'évaluer les capacités du lecteur OPN-2001.

Il permet de:

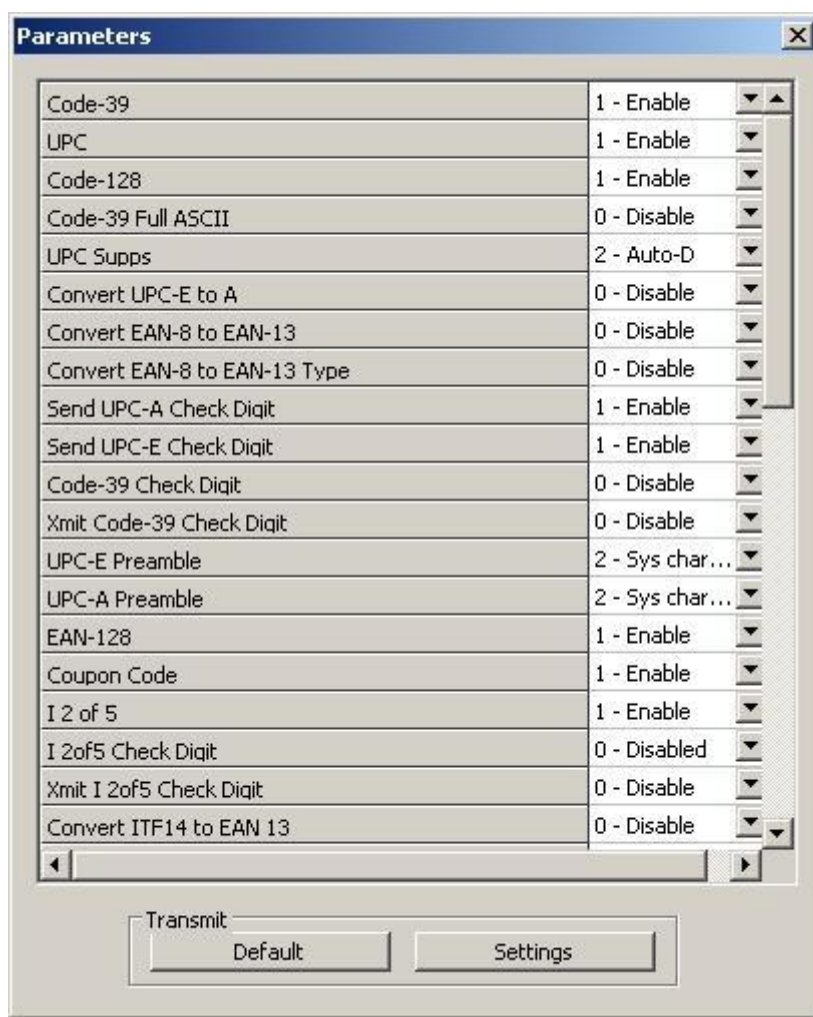
- dévider les données collectées
- paramétrer le lecteur
- configurer l'heure
- connaître la version du firmware ainsi que son ID

En lançant OPN2001.exe, la communication est automatiquement activée par auto-détection.



1. Sélection du port de communication auquel vous avez connecté le matériel.
2. Ouverture du port COM.
3. Fermeture du port COM.
4. Version du fichier dll.
5. Version du firmware et N° ID du lecteur.
6. Version de l'utilitaire.
7. Affichage des codes à barre transmis par le lecteur.
8. Activation de la sauvegarde dans un fichier.
9. Activation de la récupération automatique des données à la lecture.
10. Récupération de la version du firmware et du N° ID.
11. Récupération de l'heure du lecteur.
12. Mise à l'heure du lecteur.
13. Récupération des codes à barre du lecteur.
14. Effacement de la mémoire interne.
15. Accès aux paramètres du lecteur.

En cliquant sur « Parameters », l'utilisateur peut alors paramétrer le lecteur.



*Remarque : la configuration est sauvegardée dans le lecteur en cliquant sur « Settings ». Pour remettre les paramètres par défaut, il suffit de cliquer sur « Default ».*

<i>Paramètres</i>	<i>Commentaires</i>	<i>Valeur Min/Max</i>	<i>Valeur par défaut</i>
Buzzer		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Reject Redundant Barcode	Rejet des codes redondants	0 = Tous codes lu 1 = Pas de lecture consécutive d'un même code 2 = Une seule lecture d'un code est accepté	0
Code 128		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
UPC & EAN		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Host Connect Beep	Beep de connexion au PC	1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Host Complete Beep	Beep de validation	1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Auto Clear	Efface les codes après dévidage	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Scanner On Time	Durée activation du laser après pression	1 s à 10 s par pas de 100 ms	30 (3.0 s)
RSS codes		0 = Désactivé 1 = RSS limited 2 = RSS 14 4 = RSS expanded	0
Good Decode LED on Time	Activation LED après décodage du code	250 ms à 1 s par pas de 250 ms	4 (1.0 s)
Code 39		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Delete Enable	Détermine la fonction du bouton d'effacement de code	0 = Delete Disabled/Clear All Disabled 1 = Delete Disabled/Clear All Enabled 2 = Delete Enabled/Clear All Disabled 3 = Delete Enabled/Clear All Enabled	0
Max Barcode Length	Longueur max des codes lus	1 à 30	30
Store RTC TimeStamp	Enregistre données horloge temps réel	1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
UPCA Preamble	Paramétrage du préambule UPCA	0 = None 1 = System Char 2 = Country Code	1
UPCE Preamble	Paramétrage du préambule UPCE	0 = None 1 = System Char 2 = Country Code	1
Scratch Pad	Mémoire de 32 bytes non utilisé pour	None	Pas de valeur default

	utilisation spécifique		
Convert UPCE to UPCA	Conversion UPCE vers UPCA	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivée
Convert EAN8 to EAN13	Ajoute un zéro mais ne change pas le code ID	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivée
Send UPCA Check Digit	Envoie du code de contrôle	1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Send UPCE Check Digit	Envoie du code de contrôle	1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Send Code39 Check Digit	Envoie du code de contrôle	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Code 39 Check Digit	Lecture du Caractère de contrôle	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
UPC/EAN Add-on redundancy	Nombre de fois pour décoder UPC/EAN sans Add-on	2 à 20	5
EAN128		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
UPC Add-on	Prise en charge ou non de l'Add-on pour UPC	1 = No Addon (Pas d'Addon) 2 = Only Addon (Uniquement l'Add on) 3 = Both (les deux)	2
Code 39 Full ASCII		1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Convert EAN8 to EAN13 Type	Ajoute un zéro et change le code ID	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Industrial 2of5		1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Interleaved 2of5		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Industrial 2of5 Length 1, Length 2	Si vous sélectionnez seulement Length1 : longueur fixe. Si vous mettez une valeur dans Length1 et Length2 : - Si Length1 est plus grand que Length2 : Deux longueurs fixes. - Si Length2 est plus grand que Length1 : Gamme de longueurs min et max Si vous sélectionnez seulement Length2 : pas d'effet.	L1 = Longueur, L2 = 0 L1 > L2 L1 < L2 L1 = L2 = 0	L1 = 14 L2 = 0
Interleaved 2of5 Length 1, Length 2	Si vous sélectionnez seulement Length1 : longueur fixe. Si vous mettez une valeur dans Length1 et Length2 : - Si Length1 est plus	L1 = Longueur, L2 = 0 L1 > L2 L1 < L2 L1 = L2 = 0	L1 = 12 L2 = 0

	grand que Length2 : Deux longueurs fixes. - Si Length2 est plus grand que Length1 : Gamme de longueurs min et max Si vous sélectionnez seulement Length2 : pas d'effet.		
Convert Interleaved 2of5 to EAN13		1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Transmit Interleaved 2of5 Check Digit		1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Interleaved 2of5 Check Digit	Lecture du code de contrôle	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Beeper Toggle	Permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver le beep avec la touche « scan »	1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Low-battery indication	Definie l'action si batterie déchargée	0 = Pas d'alerte / pas de scan possible 1 = Pas d'alerte / scan possible 2 = Alerte / pas de scan possible 3 = Alerte / scan possible	3
Data Protection	Protection des données	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
Memory Full Indication	Alerte mémoire saturée	1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Memory Low Indication	Alerte mémoire presque pleine	1 = Activé 0 = Désactivé	Désactivé
ASCII mode		0 = Données transmises tel quel 1 = Données transmises au format ASCII	1
Volume		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé
Comm Awake Time	Délai réveil	1 à 6	1
Baudrate	Définition de la vitesse de transmission	3 = 300 4 = 600 5 = 1200 6 = 2400 7 = 4800 8 = 9600 9 = 19200	8
Baud Switch Delay	Définition du délai inter-caractères en ms	0 à 100	35
Reset Baudrate		1 = Activé 0 = Désactivé	Activé