

 9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Manuel installation et utilisation Opticon OPN 2006	Page 1 sur 5

Version	Auteur : modifications	Date
1.0	AA : Rédaction initiale	16/05/2017

SOMMAIRE

1 - Introduction _____	2
1.1 - Pré-requis _____	2
1.1.1 - Le serveur _____	2
1.1.2 - Le poste de travail _____	2
2 – Le paramétrage initial _____	2
2.1 – L’installation du module Flash Disk _____	2
2.2 – Le paramétrage de OPN2006 en mode USB MSD _____	2
3 – L’utilisation de OPN2006 _____	3
3.1 – La lecture du code à barres remise à zéro _____	3
3.2 – La lecture du code à barres Fonction Damaris _____	3
3.3 – La lecture des codes article, boîte et adresse _____	4
3.4 – La transmission des données _____	4
3.4.1 – En utilisant un poste de travail _____	4
3.4.2 – En utilisant un Smartphone ou une tablette _____	4

 9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Manuel installation et utilisation Opticon OPN 2006	Page 2 sur 5

1 - Introduction

Ce document décrit la façon de paramétrer et d'utiliser le lecteur OPN2006 comme un système de stockage Flash USB.

Le principe consiste à lire les code à barres de manière déconnectée. Les valeurs lues sont stockées sur la clé USB qui pourra être lue par la suite comme un lecteur Flash classique.

1.1 - Pré-requis

1.1.1 - Le serveur

Le progiciel Damaris RM devra être paramétré pour recevoir le fichier en vue de son traitement.

1.1.2 - Le poste de travail

Le poste de travail devra disposer d'un port USB 2.0 disponible.

2 – Le paramétrage initial

Le lecteur OPN2006 devra être paramétré en mode « USB Flash Disk MSD ». Pour cela, il convient d'effectuer les deux actions suivantes :

2.1 – L'installation du module Flash Disk

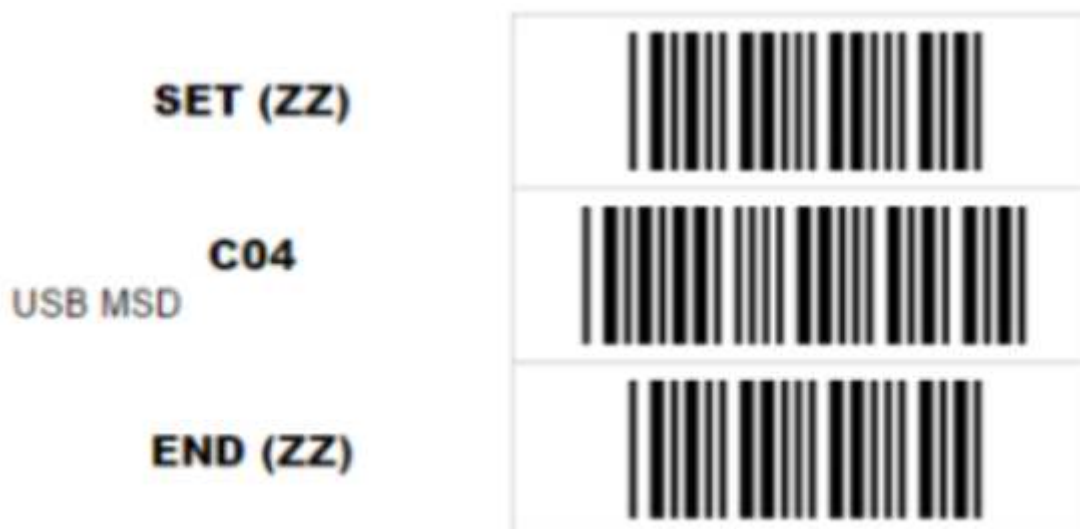
Cette installation s'effectue en utilisant le progiciel « OPN200x_RFI3793F.hex ». Pour cela, il convient d'utiliser le module AppLoad.

Ces fichiers sont disponibles sur le site Opticon ici : <https://optipedia.opticonusa.com>

2.2 – Le paramétrage de OPN2006 en mode USB MSD

Une fois le module téléchargé et installé, il convient de choisir ce mode en lisant les trois code à barres suivants de haut en bas :

 9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Manuel installation et utilisation Opticon OPN 2006	Page 3 sur 5



Ceci indique au lecteur de se comporter comme une clé USB qui contiendra un fichier SCANNED.TXT avec les code à barres lus.

3 – L'utilisation de OPN2006

3.1 – La lecture du code à barres remise à zéro

Avant de démarrer une nouvelle session de lecture des codes, vérifiez que votre lecteur est vide de données.

Pour cela, vous pouvez vous connecter à un PC ou un Smartphone et lire le fichier SCANNED.TXT.

S'il n'est pas vide, veuillez lire le code suivant qui va vider le contenu de la clé préparant ainsi la machine pour une nouvelle session de lecture.



Attention : La lecture de ce code remet à zéro le fichier SCANNED.TXT et perd les données lues précédemment.

3.2 – La lecture du code à barres Fonction Damaris

Ensuite, avant chaque opération, il convient d'indiquer quelle fonction vous souhaitez effectuer.

 <small>9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY</small>	Projet : Damaris RM	
	Manuel installation et utilisation Opticon OPN 2006	Page 4 sur 5

Lisez le code à barres des fonctions fournies par Damaris.

Voici les fonctions disponibles :

- Réception boites
- Réception articles
- Localisation boites
- Localisation articles
- Relocalisation boites
- Relocalisation articles
- Inventaire boites
- Inventaire articles
- Conditionnement
- Sortie / Retour / Rangement
- Extraction boites
- Extraction articles

Un fichier PDF vous est fourni contenant tous ces codes.

3.3 – La lecture des codes article, boite et adresse

Suivant la fonction choisie, vous pouvez lire les codes des objets.

Par exemple, si vous choisissez la fonction « Réception boite » vous allez enchaîner avec la lecture des tous les codes des boites concernées.

3.4 – La transmission des données

3.4.1 – En utilisant un poste de travail

Connectez le lecteur de code à barres sur votre poste de travail.

Recherchez le lecteur USB dans l'explorateur Windows.

Vous allez retrouver un fichier nommé SCANNED.TXT qu'il convient de transmettre vers le serveur.

Voici les trois façons de transmettre ce fichier :

- Soit l'envoyer par email à une adresse indiquée par l'administrateur. Il sera peut-être nécessaire de saisir un objet précis
- Soit en copiant le fichier dans un répertoire donné
- Soit en transférant le fichier vers un serveur (FTP ou SFTP)

3.4.2 – En utilisant un Smartphone ou une tablette

Connectez le lecteur de code à barres à votre Smartphone ou tablette Android (Les tests ont été effectué avec un Smartphone sous Android version 6.01).

 9 chemin du Jubin - 69 570 DARDILLY	Projet : Damaris RM	
	Manuel installation et utilisation Opticon OPN 2006	Page 5 sur 5

Une nouvelle page s'ouvre en montrant le contenu de votre lecteur et notamment le fichier SCANNED.TXT.

Envoyez par email ce fichier vers une adresse indiquée par l'administrateur de la solution Damaris.

Attention : Deux autres fichiers sont présents dans le lecteur et n'ont pas besoin d'être transférés.