



WinLRD manuel d'utilisation

Folio :1/9
Date : 04/06/2009

1) Historique :	2
2) But :	3
3) WINLRD	3
3-1) Description	3
3-2) Installation de WINLRD	3
3-3) Comment utiliser WINLRD?	4
3-3-1) Initialisation:	4
3-3-2) Fichier d'export:	4
Comment changer de fichier export?	4
Comment enregistre le fichier export sur disque?	4
Comment enregistrer régulièrement le fichier export?	5
Comment effacer le contenu du fichier export?	5
3-3-3) Gestion des détections	5
Comment lancer l'acquisition?	5
Comment Arrêter l'acquisition?	5
Comment modifier le temps inter passage?	5
3-3-4) Gestion du badgeur	5
Comment télécharger le fichier du badgeur à la fin de l'acquisition?	6
Comment télécharger le fichier du badgeur?	6
Comment est utilisé le fichier du badgeur?	6
Comment effacer le fichier badgeur?	7
Comment mettre à l'heure le badgeur?	7
Comment quitter le mode de téléchargement du badgeur?	7
3-3-5) Paramètres WINLRD	8
Comment changer de langue ?	8
Comment changer le port de communication?	8
Comment régler l'antenne de détection?	8
Comment ajuster le réglage fin de l'antenne?	8
Comment régler la puissance de l'antenne?	8
3-3-6) Comment quitter WINLRD?	9



WinLRD manuel d'utilisation

Folio :2/9
Date : 04/06/2009

1) Historique :

Révision	Date	Auteur	Commentaire
1	1/04/2004	JLUC	Création
2	06/09/2005	JLUC	Mise à jour
3	14/05/2007	JLUC	ajout des fonctions de gestion de la puissance et du réglage fin de l'antenne
4	29/05/2009	JLUC	spécifications de la version WINLRD 2.07



2) But :

Le but de ce document est de décrire comment utiliser le logiciel WINLRD.

3) WINLRD

3-1) Description

Le lecteur communique avec le DAG équipé d'une puce RFID. Le DAG envoie sa réponse au lecteur qui transmet le numéro de dossard à l'ordinateur par la liaison série. WINLRD reçoit le numéro de dossard et lui affecte l'heure courante de l'ordinateur.

WINLRD enregistre la détection dans un fichier texte. C'est le **fichier d'export**, vous pouvez choisir le nom et le chemin de ce fichier. L'extension est toujours **DAG**. Ce fichier contient plusieurs champs séparés par des tabulations. Vous pouvez importer ce fichier dans votre logiciel de classement.

WINLRD accepte la même détection plusieurs fois si le temps depuis la dernière détection est plus grand que le temps inter passage définit par l'utilisateur.

Cette règle ne s'applique pas pour le dossard 0 ou un DAG TEST, WINLRD accepte toutes les détections.

A chaque détection valide WINLRD envoie un ordre de bip au lecteur. Un seul bip à chaque détection, mais pour le dossard0 ou un DAG TEST le bip sonne tant que la puce est dans le champ de l'antenne.

Vous avez aussi un badgeur pour sécuriser la ligne d'arrivée. WINLRD vous permet de synchroniser, vider et télécharger les informations du badgeur.

Attention, pour travailler avec le badgeur, vous devez utiliser un câble de liaison série. WINLRD ne gère qu'un seul périphérique à la fois (le lecteur ou le badgeur). Pour travailler avec le badgeur vous devez attendre la fin de la course ou utiliser un autre ordinateur.

3-2) Installation de WINLRD

WINLRD est le logiciel de gestion des détections venant d'un lecteur.

Exécuter le fichier **setup.exe** pour installer WINLRD.

Suivez les instructions.

Après l'installation, vous pouvez utiliser WINLRD en cliquant sur le raccourci placé sur le bureau.



3-3) Comment utiliser WINLRD?

3-3-1) Initialisation:

L'initialisation est en 3 étapes.

Etape 1: chargement de la table de correspondance. A l'installation un fichier **DAGTABLE.DTB** est copié sur votre ordinateur. Ce fichier permet de faire la relation entre le numéro d'identifiant inscrit dans la puce et celui affiché. Par défaut l'identifiant 1 affiche le dossard 1 et ainsi de suite. Vous pouvez éditer ce fichier à votre convenance.

Etape 2: Ouverture du port de communication série, pour dialoguer avec le lecteur et les autres périphériques.

Etape 3: Sélection du fichier d'export. Toutes les détections sont enregistrées dans ce fichier. Vous pouvez sélectionner le dernier fichier en cliquant sur **OUI**.

→ **Attention le contenu du fichier sera effacé.**

Si vous choisissez **NON**, vous pouvez choisir le chemin et le nom du fichier export.

3-3-2) Fichier d'export:

En acquisition, toutes les détections sont enregistrées dans le fichier export qui a l'extension DAG. Vous pouvez utiliser ce fichier dans votre logiciel de classement.

Comment changer de fichier export?

Si vous voulez utiliser un autre fichier export, par exemple pour une nouvelle course

Cliquer sur **[Fichier]**

Cliquer sur **[Choisir un fichier export]**

Et sélectionner le chemin et le nom du fichier export.

Comment enregistre le fichier export sur disque?

Cliquer sur **[Fichier]**

Cliquer sur **[Exporter]**

Or

Cliquer sur **[Exporter des temps sur disque dur]**



Comment enregistrer régulièrement le fichier export?

Cliquer sur **[Fichier]**

Cliquer sur **[Export automatique]**

Choisir en secondes le temps entre 2 enregistrements automatiques.

Cliquer sur **[Autorise Export Fichier]**

Pour activer la fonction d'enregistrement automatique.

Cliquer sur **[OK]**

Comment effacer le contenu du fichier export?

Cliquer sur **[Prestation]**

Cliquer sur **[Effacer le contenu du fichier]**

3-3-3) Gestion des détections

Comment lancer l'acquisition?

Maintenant, toutes les détections sont enregistrées dans le fichier export. Chaque détection valide sera affichée et la boîte d'auto accord de l'antenne fera un bip.

Avec le raccourcis clavier, utiliser la touche **F5**, ou

Cliquer sur **[Prestation]**

Cliquer sur **[Lancer l'acquisition]**

→ Attention si le fichier export existe avant de lancer l'acquisition son contenu est effacé.

→ Attention si le lecteur n'est pas connecté ou ne répond pas dans les 3 secondes, un message d'alerte vous donne le choix de poursuivre ou non le lancement de l'acquisition.

Comment Arrêter l'acquisition?

Maintenant toutes les détections sont ignorées.

Cliquer sur **[Prestation]**

Cliquer sur **[Arrêter le chrono et fermer les fichiers]**

Comment modifier le temps inter passage?

Par défaut le temps inter passage est de 2 secondes.

Cliquer sur **[Prestation]**

Cliquer sur **[Temps inter passage]**

Saisir en secondes le temps entre 2 détections identiques.

3-3-4) Gestion du badgeur

Le badgeur est à utiliser après l'antenne. Un DAG n'est pas lu parce qu'il est mal positionné ou détruit. Le badgeur permet de lire à courte distance ou de saisir manuellement le numéro de dossard. Avec le badgeur, vous avez 100% des détections.



Comment télécharger le fichier du badgeur à la fin de l'acquisition?

Par défaut, à la fin de l'acquisition WINLRD ne demande pas de télécharger le fichier du badgeur. Néanmoins, si vous avez besoin de télécharger le badgeur à la fin de l'acquisition, vous devez activer cette option.

Cliquer sur **[Badgeur]**

Cliquer sur **[Demande téléchargement badgeur à la fin de l'acquisition]**

Si cette option est activée, à la fin de l'acquisition WINLRD demande si vous voulez télécharger le badgeur.

Comment télécharger le fichier du badgeur?

Connecter le badgeur à votre ordinateur avec le câble série. Mettre le badgeur sous tension BAS + ENTREE, attendre la fin de l'opération.

Cliquer sur **[Badgeur]**

Cliquer sur **[Télécharger fichier]**

Pendant le transfert une barre de progression s'affiche.

A la fin du transfert, les nouvelles détections sont enregistrées dans le fichier export et affichées à l'écran en vert.

Cliquer sur **[OK]**

Comment est utilisé le fichier du badgeur?

Quand le téléchargement est terminé, WINLRD compare les détections du fichier export avec celle du fichier badgeur. Seulement les détections manquantes sont insérées dans le fichier export avec le temps de réintégration.

Le temps de réintégration est calculé avec la moyenne du temps écoulé entre badgeur et antenne sur les 3 derniers dos-sards.

Si le temps de réintégration n'est pas encore calculé, c'est le temps du badgeur qui est utilisé.



Comment effacer le fichier badgeur?

Effacer toutes les détections enregistrées dans le badgeur.
Connecter le badgeur à votre ordinateur avec le câble série.
Mettre le badgeur sous tension BAS + ENTREE, attendre la fin de l'opération.

Cliquer sur **[Badgeur]**

Cliquer sur **[Effacer les archives]**

Pendant la destruction des archives une barre de progression s'affiche.

A la fin le badgeur indique 0 détection.

Cliquer sur **[OK]**

Comment mettre à l'heure le badgeur?

L'ordinateur met à l'heure le badgeur avec son heure courante.

Connecter le badgeur à votre ordinateur avec le câble série.
Mettre le badgeur sous tension BAS + ENTREE, attendre la fin de l'opération.

Cliquer sur **[Badgeur]**

Cliquer sur **[Synchronisation badgeur]**

Si l'opération est correcte

Cliquer sur **[OK]**

Sinon vérifier le badgeur et le câble série

Comment quitter le mode de téléchargement du badgeur?

Si le téléchargement échoue ou que vous ayez choisit ce mode par erreur, vous devez revenir en arrière pour gérer le lecteur. Cela vient du fait que le lecteur et le badgeur ne communique pas à la même vitesse.

Cliquer sur **[Etat port]** (dans la barre d'état en bas de l'écran)

Vous quittez le mode de téléchargement (la barre de progression disparaît), maintenant vous pouvez lancer l'acquisition à nouveau.



3-3-5) Paramètres WINLRD

Vous pouvez changer les paramètres pendant l'acquisition.

Comment changer de langue ?

Cliquer sur **[Sysop]**

Cliquer sur **[Changer langue]**

Le changement ne sera pris en compte qu'au prochain lancement.

Comment changer le port de communication?

Par défaut WINLRD ouvre le port COM1, si votre ordinateur utilise un autre port de communication vous devez le changer.

Cliquer sur **[Sysop]**

Cliquer sur **[Configuration Ports série]**

Cliquer sur **[Afficher les propriétés]**

Choisissez votre port de communication.

Comment régler l'antenne de détection?

Si vous changez la configuration de l'antenne ou estimez que son champ n'est pas suffisant, vous pouvez régler l'antenne.

Cliquer sur **[Sysop]**

Cliquer sur **[Réglage antenne]**

Comment ajuster le réglage fin de l'antenne?

Après le réglage de l'antenne, la profondeur du champ de l'antenne peut être irrégulière. Vous pouvez l'ajuster en utilisant le réglage fin.

Cliquer sur **[Sysop]**

Cliquer sur **[Réglage fin]**

Sélectionner une nouvelle valeur, vérifier votre champ. Si le champ est correct

Cliquer sur **[OK]**

Au lancement de WINLRD, la valeur du réglage fin qui est affichée vaut 0. Mais elle ne reflète pas la valeur réellement en cours d'utilisation. Pour que la valeur affichée représente celle en cours d'utilisation, il faut avoir modifié le réglage fin au moins une fois.

Comment régler la puissance de l'antenne?

Si vous estimez que le champ de l'antenne n'est pas suffisant, vous pouvez augmenter la puissance de l'antenne.

Cliquer sur **[Sysop]**

Cliquer sur **[Puissance antenne]**

Saisir une valeur entre 150 et 600

Cliquer sur **[OK]**



La valeur affichée est la valeur en cours d'utilisation par le lecteur.

A la suite d'un réglage d'antenne qui a échoué la puissance est par défaut à 150.

3-3-6) Comment quitter WINLRD?

Cliquer sur **[Fichier]**

Cliquer sur **[Quitter]**

3-3-7) Type de puce

Pour être certain que le lecteur gère les puces adaptées à votre évènement, WINLRD affiche le type de puce en noir en haut de l'écran.

Si vous lancez WINLRD après avoir mis sous tension le lecteur, le type de puce est affiché immédiatement.

Si vous lancez WINLRD avant la mise sous tension du lecteur, le type de puce s'affiche après le réglage de l'antenne.

Vous pouvez obtenir le type de puce à n'importe quel moment
Cliquer sur **[Etat port]** (dans la barre d'état en bas de l'écran)

→ ATTENTION, vous quittez le mode téléchargement de badgeur