

SETDAG Codage puces UHF

Folio :1/5

Date : 09/07/2020

Révision	Date	Commentaires	Auteur	État
1	03/04/20	Création	JLR	
2	09/07/20	Visuel « vert » en lecture	CC	

1.But :	2
2.Installation :	2
3.Sélection du type de puce :	3
4.Connexion lecteur RFID :	4
5.Opérations RFID :	5

SETDAG Codage puces UHF

Folio :2/5

Date : 09/07/2020

1. But :

Ce document décrit l'utilisation du codeur de table UHF avec le logiciel SETDAG.

Ce document décrit les étapes spécifiques aux puces UHF.

Pour l'utilisation générale de SETDAG reportez-vous à la documentation standard.

2. Installation :

Connecter le lecteur de table à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Pour la première connexion suivez les instructions d'installation du driver.

Repérez le Port COM utilisé :

(pour WINDOWS 10) faire un clic droit sur l'icône WINDOWS en bas à gauche.

Sinon :

Cliquer sur GESTIONNAIRE DE PERIPHERIQUES.

Développer PORTS (COM ET LPT).

Repérer le port COM utilisé.

Décompresser le fichier de l'application téléchargé.

Installer l'application en faisant un double clic sur le fichier EXE.

Suivre les instructions.

Un raccourci est copier sur le bureau.

Une fois téléchargé :



Doubler cliquez sur le logo SetDAG :

Entrer le nom de votre course

SETDAG Codage puces UHF

Folio :3/5

Date : 09/07/2020

3. Sélection du type de puce :

Informations sur la course

Nom de la course

Date de la course

	lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
18	27	28	29	30	1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31
23	1	2	3	4	5	6	7

Aujourd'hui : 25/05/2020

Type de puce

VSLIM V6A V6B V3 MX-DAG

U-DAG Center (ReUse) U-DAG Center (Disposable) ChronoBox

Quitter Ok

- Pour coder des puces réutilisables, sélectionner « U-DAG Center (ReUse) ». Les puces codées avec ce mode sont compatibles avec U-DAG Center.
- Pour coder des puces jetables, sélectionner « U-DAG Center (Disposable) ». Les puces codées avec ce mode sont compatibles avec U-DAG Center. Puis sélectionner la période de vie :

Informations sur la course

Nom de la course

Date de la course

	lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.	dim.
18	27	28	29	30	1	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31
23	1	2	3	4	5	6	7

Aujourd'hui : 25/05/2020

Type de puce

VSLIM V6A V6B V3 MX-DAG

U-DAG Center (ReUse) U-DAG Center (Disposable) ChronoBox

+/- 5 jours

+/- 10 jours

+/- 15 jours

+/- 20 jours

Quitter Ok

- +/- 5 jours
- +/- 10 jours
- +/- 15 jours
- +/- 20 jours
- Pour coder des puces utilisées avec le système CHRONOBOX, sélectionner « ChronoBox ».

SETDAG Codage puces UHF

Folio :4/5

Date : 09/07/2020

4. Connexion lecteur RFID :

A la première connexion, vous devez définir le port COM utilisé (celui repéré au paragraphe 2).

- Cliquer sur CONFIGURATION >> LECTEUR RFID.
- Sélectionner le port COM utilisé par le lecteur de table.
- Sélectionner la vitesse 115200.
- Valider la sélection.
- Cliquer sur CONFIGURATION >> VERIFIER LA CONNEXION AU LECTEUR.
- Si la connexion est valide, l'application affiche la version du lecteur de table.
- Sur le lecteur par transparence, au travers du boîtier vous devez voir une lumière bleue clignoter qui indique que le lecteur est prêt à travailler avec des puces UHF.

SETDAG Codage puces UHF

Folio :5/5

Date : 09/07/2020

5. Opérations RFID :

L'environnement proche du lecteur de table doit être dégagé de toute puce en attente d'opération ou déjà traitée.

Il ne faut présenter qu'une puce à la fois.

Le lecteur traite une puce, uniquement si celle-ci est suffisamment proche du lecteur. Une indication de la proximité de la puce du lecteur s'affiche en bas dans la ligne d'état.

Elle s'affiche sous la forme du niveau de réception / seuil minimum (sensibilité).

Tant que le niveau de réception est inférieur au niveau attendu, la puce n'est pas traitée. Il faut approcher la puce du lecteur.

Le seuil minimum (sensibilité) est fixé par défaut à 80.

Il peut prendre les valeurs de 0 (pas de seuil) à 100 (collé au lecteur).

Ce paramètre doit être modifié avec beaucoup de précaution.

S'il est trop faible, vous lirez toutes les puces visibles par le lecteur.

S'il est trop élevé, vous ne lirez plus rien.

Pour modifier la sensibilité :

CONFIGURATION >> SENSIBILITE RFID

Il y a un autre paramètre qui permet de travailler plus confortablement avec les puces en conjugaison avec la sensibilité, c'est la puissance de travail du lecteur.

Par défaut la puissance de travail du lecteur est à 18.

la puissance est configurable de 18 à 26.

En augmentant la puissance de travail, vous augmentez le rayon de visibilité des puces par le lecteur.

Pour modifier la puissance de travail :

CONFIGURATION >> PUISSANCE LECTEUR

La sensibilité et la puissance de travail sont deux paramètres intimement liés.

Si vous avez à modifier ces valeurs, contactez DAG-System.

Dans le mode « lecture » :

Il sert à vérifier vos puces encodées (numéro + date de validité). Il faut vous approcher du lecteur jusqu'à ce que les écritures « n° de puce » et « date de péremption » passent en vert foncé. C'est un indicateur qui permet d'être sûr que la puce soit lue correctement par le lecteur.