

# **CONFIGURATION AVANCEE DES LECTEURS**

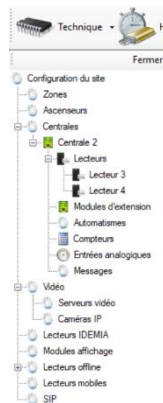
## **Notice Technique**

## Configuration avancée des lecteurs

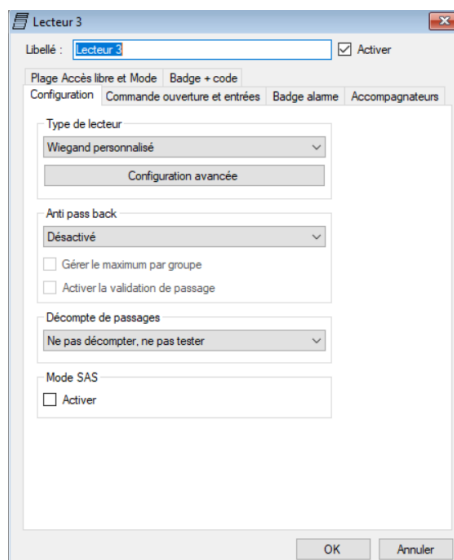
Ce document permet de décrire la procédure afin de détecter le format des trames wiegand dans le cas de la récupération de lecteurs wiegand et de badges existants sur une installation.

### Wiegand Personnalisé

Après avoir connecté le lecteur à la centrale et lorsque cette dernière est connectée à GGM ACS, éditez la configuration du lecteur comme suit :



Depuis la fenêtre du lecteur et l'onglet « Configuration », sélectionnez le type de lecteur « Wiegand personnalisé » puis cliquez sur « Configuration avancée » comme suit :



La fenêtre suivante s'ouvre :

Wiegand personnalisé

Nombre de bits : 16 bits





Effacer

Configurer les codes sites

Configurer les codes distributeurs

Détection automatique

Configuration | Parités | Canaux

	Activer	Paramètre	De	A
	<input checked="" type="checkbox"/>	Numéro	1	16
	<input type="checkbox"/>	Code site		
	<input type="checkbox"/>	Code distributeur		
	<input type="checkbox"/>	Canaux		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

OK Annuler

Cliquez sur le bouton « Détection automatique ». La fenêtre suivante s'ouvre :

Recherche de la configuration du lecteur

Type : Wiegand personnalisé

Identifiant : 1 Démarrer

Trame reçue : ?

OK Annuler

Si vous le connaissez, saisissez le numéro de votre badge dans la case « Identifiant » comme suit :

Recherche de la configuration du lecteur

Type : Wiegand personnalisé

Identifiant : 3743099306 Démarrer

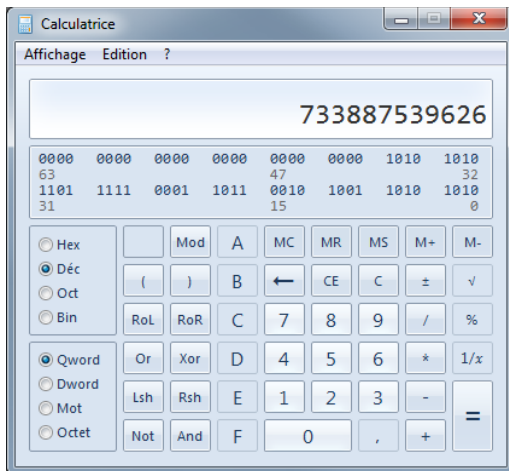
Trame reçue : ?

OK Annuler

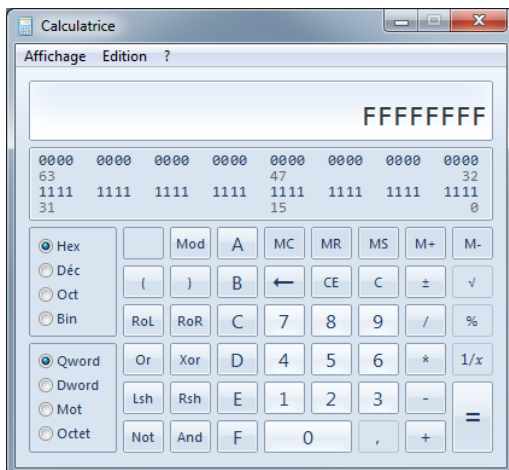
**Note :** le numéro maximum géré par la centrale VERSO est 4294967295. Si le numéro de votre badge est plus grand, il sera nécessaire de le tronquer en utilisant une calculatrice Windows.

Pour cela, procéder ainsi :

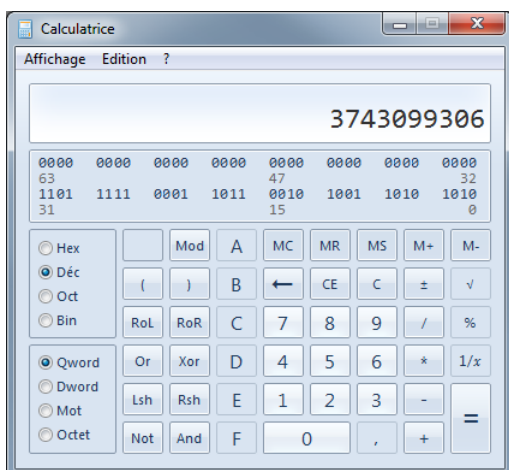
Ouvrez une calculatrice Windows en mode « Programmeur » puis saisissez le numéro de votre badge comme suit :



Cliquez sur « Hex », « And » et saisissez le chiffre « FFFFFFFF » comme suit :



Enfin, cliquez sur « = » puis « Déc » pour avoir le résultat de la conversion à reporter sur GGM ACS :



Cliquez ensuite sur « Démarrer ».

Vous aurez alors 15 secondes pour présenter votre badge sur le lecteur.

Lorsque le badge est lu, la fenêtre précédente vous affiche alors le résultat de la lecture.

- Trame lue par la centrale au format binaire

- Le résultat de la correspondance « Trouvée » ou « Non trouvée »

Si une correspondance est trouvée, cliquez sur « OK » pour appliquer la nouvelle configuration :

Wiegand personnalisé

Nombre de bits : 32 bits





Effacer

Configurer les codes sites

Configurer les codes distributeurs

Détection automatique

Configuration

	Activer	Paramètre	De	A
	<input checked="" type="checkbox"/>	Numéro	1	32
	<input type="checkbox"/>	Code site		
	<input type="checkbox"/>	Code distributeur		
	<input type="checkbox"/>	Canaux		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31 32

OK Annuler

**Note :** Si aucune correspondance n'est trouvée ou bien si vous ne connaissez pas le numéro de votre badge, vous devrez ajuster la position du numéro du badge dans la trame manuellement.

Pour cela, sélectionnez « Numéro » dans le tableau puis cliquez sur chacune des cases.

Vous pourrez gérer jusqu'à 32 bits pour le numéro du badge avec la centrale VERSO.

Les bits doivent être consécutifs.

**Conseil :** paramétrez un nombre de bits multiple de 4.

Pour réduire la taille du numéro du badge lu, réduisez le nombre de cases coloriées en bleu.

Dans notre exemple ci-dessus, nous gérons 32 bits du numéro du badge.

Pour limiter le nombre de bits à 24, procédez ainsi :

Wiegand personnalisé

Nombre de bits

32 bits





Effacer

Configurer les codes sites

Configurer les codes distributeurs

Détection automatique

Configuration Parités Canaux

	Activer	Paramètre	De	A
	<input checked="" type="checkbox"/>	Numéro	9	32
	<input type="checkbox"/>	Code site		
	<input type="checkbox"/>	Code distributeur		
	<input type="checkbox"/>	Canaux		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	32																				

OK Annuler

Procédez de même pour les codes sites et distributeurs si vous souhaitez en ajouter.

**Note :** Vous pouvez également refaire le même test de détection de format en sélectionnant « Wiegand décimal personnalisé ». La procédure est identique. Seul le numéro du badge est encodé différemment (en BCD ou Binaire Codé Décimal »).