

Notice d'utilisation de la Centrale HF Hexact®

version :

Contrôle d'accès géré par HexaSoft

Présentation et caractéristiques

La mini centrale HF Hexact Plus gère des télécommandes 868 Mhz et contrôle deux portes de parking : « ENTREE » et « SORTIE ». Seul les télécommandes autorisées par le logiciel HexaSoft ouvriront la porte.

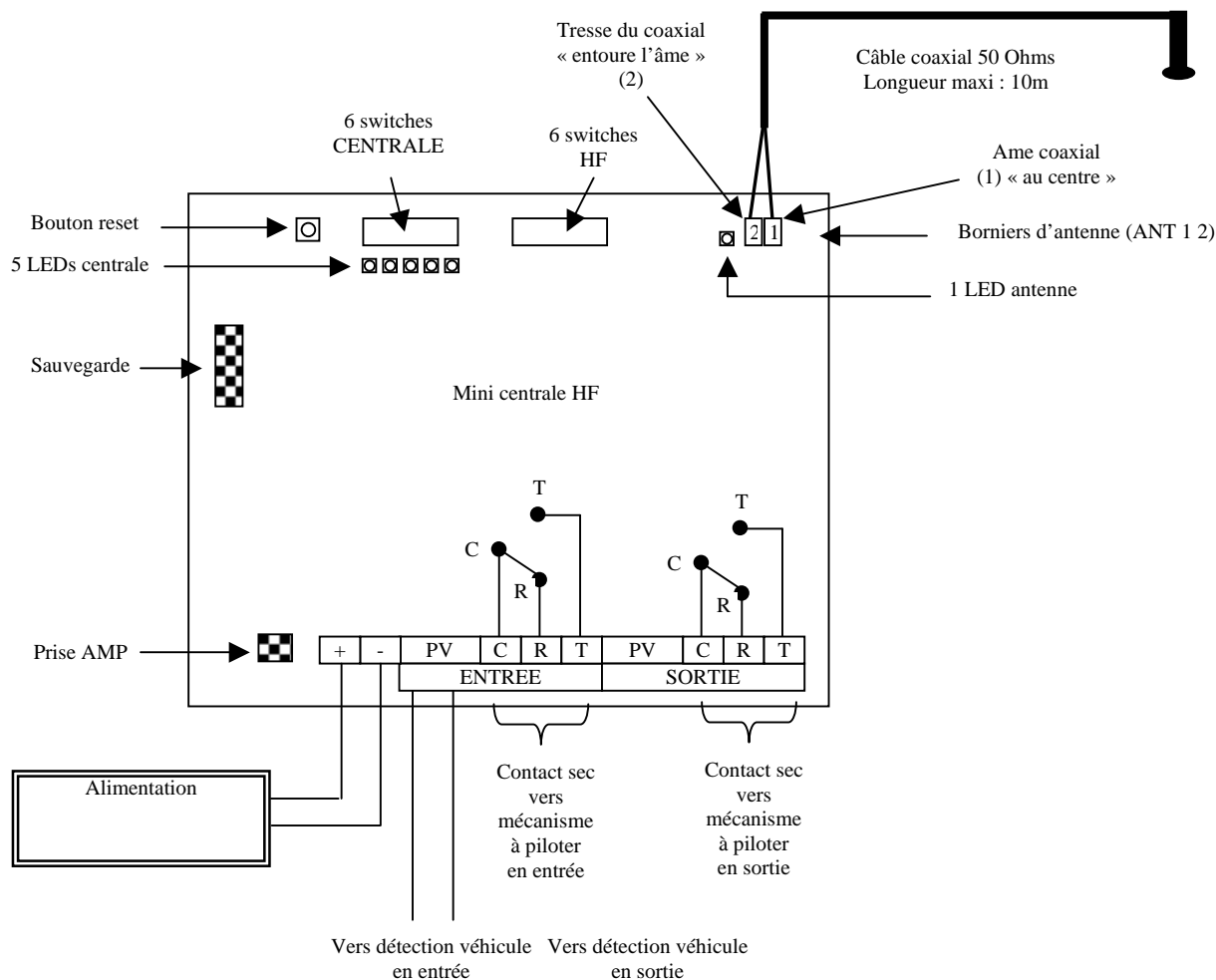
Les switches permettent de modifier la temporisation d'ouverture de porte et les conditions d'Anti-passback.

Pour une gestion complète des paramètres de la centrale vous pouvez utiliser un Terminal de Programmation Portatif (T.P.P.).

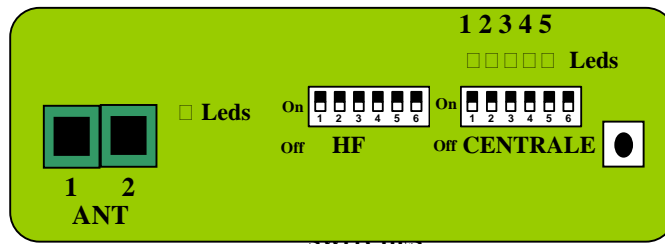
Caractéristiques :

- 10 → 24 V en Continu / 150 mA
- 24000 Télécommandes
- 2000 événements mémorisés.
- Sauvegarde débrochable
- L'utilisation du T.P.P. est nécessaire pour la mise en service de la centrale.

Schéma de la carte



→ Les LEDs et les switches ←



	1/2/3 : Temporisation d'Anti-Passback
HF	4/5 : Boucle de présence véhicule
	6 : Reset des rolling-codes
CENTRALE	1/2/3 : Positionner sur OFF.
	4/5/6 : Temporisation centrale ou T.P.P
	LEDs
	Allumée en permanence : Fonctionnement OK
ANT	Scintille en permanence : Réception de perturbation
	Eteinte 1 sec : Réception d'une émission HF
	Clignotement lent : Phase d'attente avant mise en service de centrale.
	Clignotement rapide : Phase d'apprentissage de télécommandes
CENTRALE	1 : Informe sur le fonctionnement de l'antenne.
	3 : Informe sur l'état de la centrale.
	<ul style="list-style-type: none"> • Clignotement : centrale avec des données, • Pas clignotement : centrale en RAZ.
	LEDs 2, 4 et 5 Inutilisées

Fonctionnement des Anti-PassBack

Les Switches n°1, 2 et 3 définissent ainsi le fonctionnement de l'anti-passback :

SWITCH 1	SWITCH 2	SWITCH 3	Temporisation de l' AntiPassback
OFF	OFF	OFF	Pas de gestion anti-passback.
ON	OFF	OFF	Délai d'anti-passback défini à 5 minutes.
OFF	ON	OFF	Délai d'anti-passback défini à 10 minutes.
ON	ON	OFF	Délai d'anti-passback défini à 15 minutes.
OFF	OFF	ON	Délai d'anti-passback défini à 30 minutes.
ON	OFF	ON	Délai d'anti-passback défini à 45 minutes.
OFF	ON	ON	Délai d'anti-passback défini à 60 minutes.
ON	ON	ON	Anti-passback permanent (obligation de sortir pour pouvoir à nouveau entrer)

Note : les temps indiqués ci-dessus sont donnés à titre indicatif et peuvent varier sur place de +/- 2 minutes.

Fonctionnement des boucles de détections véhicules

Pour définir les boucles de présence véhicules, veuillez basculer les **switches « HF »** comme suit :

Position	SWITCH 4 :	SWITCH 5 :
ON	Présence véhicule à la porte « ENTREE »	Présence véhicule à la porte « SORTIE »
OFF	Normalement Ouvert Normalement Fermé	Normalement Ouvert Normalement Fermé

Fonctionnement de la temporisation de porte

Pour définir une temporisation de porte, veuillez basculer les **switches « CENTRALE »** comme suit :

1. Positionnez le switch 6 sur ON.
2. Basculez les switches 4 et 5 comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Switch 4	Switch 5	Temporisation d'ouverture des portes « ENTREE » et « SORTIE »
ON	ON	définit pour 5 secondes
ON	OFF	définit pour 10 secondes
OFF	ON	définit pour 20 secondes
OFF	OFF	définit pour 40 secondes

Pour définir une temporisation de porte paramétrable par le Terminal de Programmation Portatif (T.P.P.) :

1. Positionnez les switches 4, 5 et 6 « CENTRALE » sur OFF.
2. Puis connectez vous avec le T.P.P. pour modifier la temporisation entre 01 et 99 sec.

(Voir ci-dessous : Gestions de centrales HF et les menus)

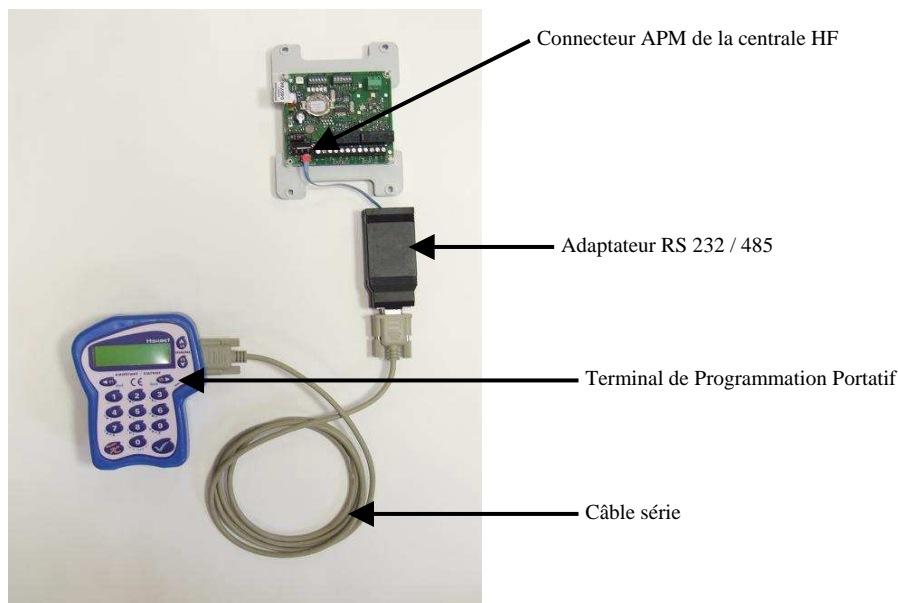
Gestion des télécommandes

Le logiciel HexaSoft (version minimum 2.5.2), est une interface PC Windows qui facilite la gestion des télécommandes HF 868 pour les mini centrales Hexact Plus.

Une fois la centrale en service, le logiciel Hexasoft est maître dans la gestion des télécommandes : Toutes nouvelles télécommandes ou remplacement se fera par le logiciel.

Gestion des centrales HF

Pour une gestion complète des paramètres, vous utiliserez un adaptateur Hexact a connecter à la prise AMP de le centrale et à relier avec une câble série au T.P.P. de la gamme Hexact.



Mise en service de la centrale (gestion des clés résidants par HexaSoft)

Afin de procéder correctement à la mise en service de la centrale, munissez-vous de :

- Une **carte de mise en service** du gestionnaire des clés HexaSoft.
- Une **télécommande résidant programmée** par HexaSoft destinée à fonctionner sur le site où se trouve la centrale (mais pas nécessairement autorisée sur cette centrale).
- Une **télécommande neuve** ou effacée par HexaSoft.

Entrez en mode programmation avec le T.P.P. et sélectionnez le menu « **Maintenance de la centrale** », puis « **Prise en compte HexaSecur** » et procédez comme suit :

1. Entrez l'adresse de la centrale puis validez.
2. A la demande insérez la carte à puce (puce vers le bas)
3. Sélectionnez à l'aide des touches Menu ▲ et ▼, « Apprentissage par une clé ? » puis validez.
4. Attendez que la led « ANT » de la centrale clignote lent **puis badgez avec résidant programmée** pendant 2 secondes environ.
5. La led doit clignoter rapidement pendant quelques secondes.

>>> Patientez une dizaine de secondes que la led se rallume fixe <<<<

6. Afin de vérifier la bonne mise en service du site, **badgez la télécommande neuve**. La porte ne doit pas s'ouvrir.

>>> Vérifier bien que la centrale est reçu le message de la télécommande : la led s'éteint pend 1 sec puis se rallume <<<<

La centrale est maintenant en service, le logiciel HexaSoft gère les télécommandes.

Paramétrage de la centrale avec un Terminal Portatif

Le Terminal de Programmation Portatif (T.P.P.) est destiné à paramétrer les centrales HEXACT directement depuis la tête de lecture. Vous n'avez donc pas besoin de connexion ou démontage particuliers pour la programmer. Le Terminal est équipé des éléments présentés ci-dessous :



Il fonctionne selon 2 modes distincts selon qu'il a établi le dialogue avec une centrale (via la tête de lecture de la centrale) ou qu'il est utilisé en mode repos.

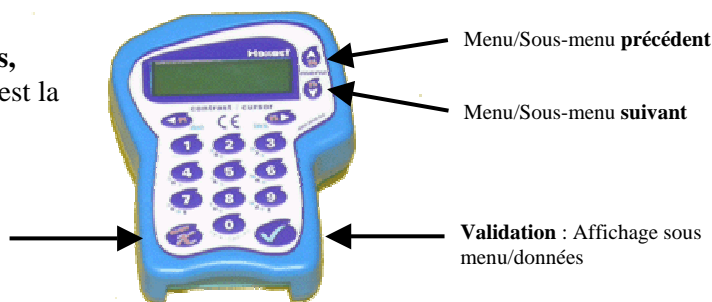
En mode *repos* (aucune communication avec une centrale n'a eu lieu), l'écran du terminal affiche les informations sur son état de fonctionnement. Ce mode permet d'entrer en communication avec une centrale ou de paramétrer les données propres au terminal. *Dans ce mode, la première ligne de l'écran du Terminal affiche en permanence : '- HEXACT -'.*

En mode *dialogue avec une centrale*, l'écran du terminal affiche les informations issues de la centrale (date, heure, version du programme embarqué). Ce mode permet de gérer les paramètres de la centrale (modification du mot de passe, des plages d'accès libre ... etc.). *Dans ce mode, la première ligne de l'écran du Terminal indique l'heure et la date de la centrale.*

Comportement en mode paramétrage du Terminal

Lors du choix des menus/sous menus,
la signification des touches du clavier est la suivante :

Annulation : retour au dernier menu/retour au mode repos

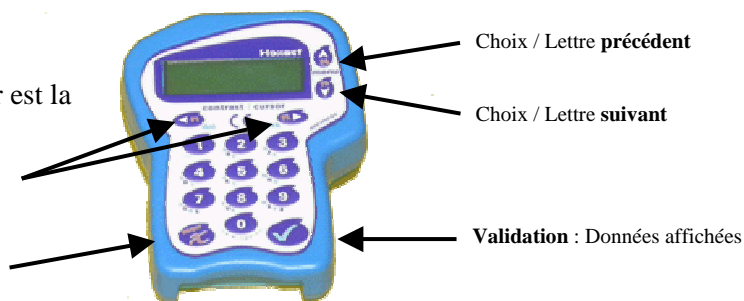


L'appui sur toute autre touche n'a aucun effet !

Lors de la saisie des données,
la signification des touches du clavier est la suivante :

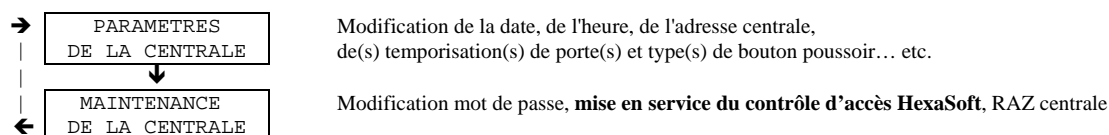
Déplacement du curseur

Annulation : Ecran en cours



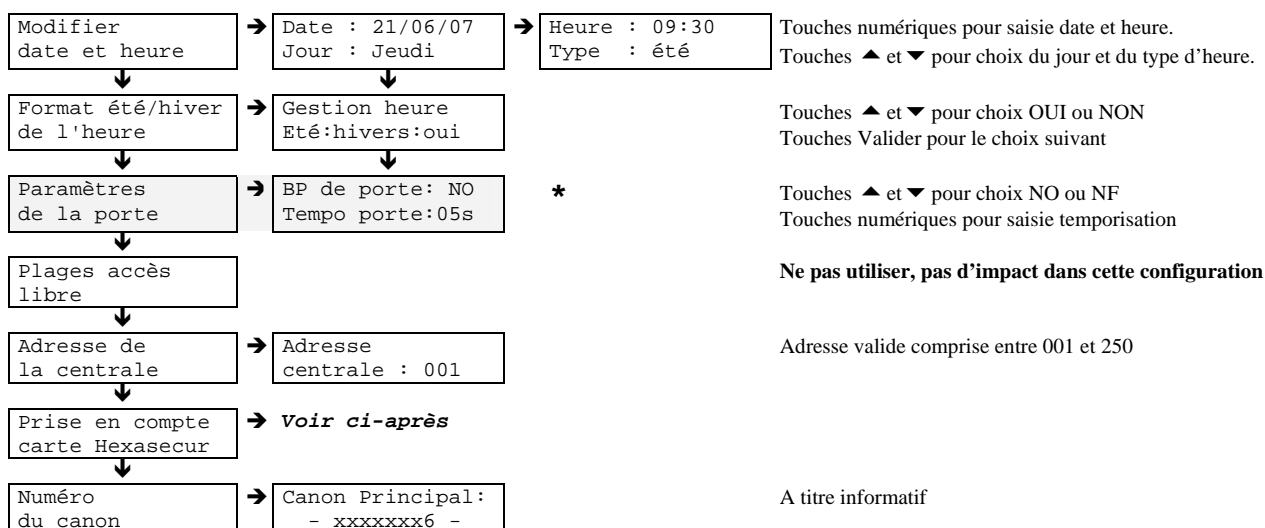
L'appui sur toute autre touche permet les saisies !

Les menus principaux de la centrale HEXACT Com



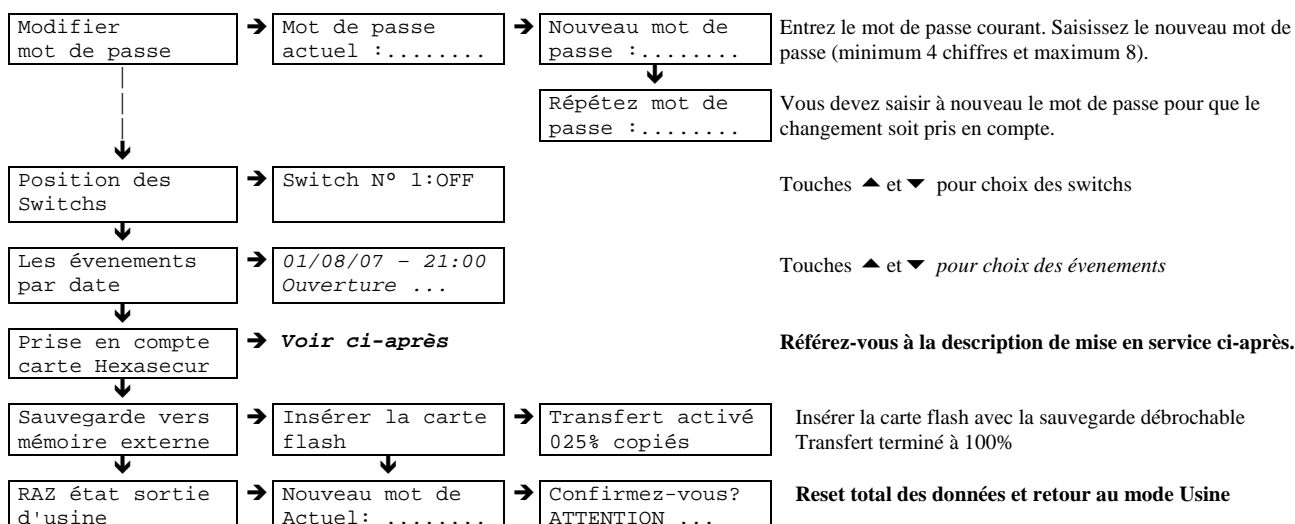
Les flèches indiquent le sens de parcours des écrans en utilisant la touche ▼ 'suivant'. La touche annulation permet de sortir du mode programmation.

Menu : 'Paramètres de la centrale'



* : Le menu 'Paramètre de la porte', n'apparaît à l'écran que si les switches centrales 4,5 et 6 sont basculer sur OFF.

Menu : 'Maintenance de la centrale'



Le RAZ état sortie d'usine remet la centrale dans la configuration neuve « prête à être installée » (mot de passe : 'Numéro de canon de la centrale')