

# Notice d'utilisation du Terminal de Programmation Portatif des centrales :



répondant au label :



## Présentation de VIGIK®

Le standard VIGIK® est une marque déposée par La Poste. Il vous permet d'autoriser des prestataires de services à accéder à vos locaux (les agents des services de La Poste, EDF, GDF, France Télécom, électriciens, chauffagistes... etc.). Vous choisissez le ou les prestataires qui seront autorisés à accéder à vos locaux.

Ces prestataires doivent vous fournir une carte service VIGIK® (carte à puce) contenant l'identification complète et unique de leur service. Vous ajoutez ce dernier sur votre centrale *HEXACT®* à l'aide du Terminal de Programmation Portatif (connecté à la centrale) en insérant la carte à puce dans le lecteur situé sous le terminal. **Attention : la carte doit être insérée dans le sens suivant : puce vers le sol.**

Vous pouvez ensuite modifier les plages horaires à l'intérieur desquelles l'accès sera autorisé et définir les portes autorisées. Vous répétez l'opération sur toutes les centrales pilotant des portes accessibles aux prestataires. C'est donc vous qui décidez de paramétrer complètement l'accès de chaque service à vos locaux.

L'agent du prestataire de service, charge grâce à un système de chargement des badges VIGIK®, un badge avec l'identification complète de son service. Ce badge contient des plages horaires autorisées et n'est valable que 84 heures maximum (3 jours et demi).

Suite à présentation du badge devant le lecteur de la centrale *HEXACT®*, celle-ci reconnaît qu'il s'agit d'un badge VIGIK®. Si la centrale connaît ce service, qu'il est autorisé sur cette centrale et que la demande d'accès s'effectue à l'intérieur des plages horaires autorisées, la centrale commande alors l'ouverture de la porte.

Le prestataire de service n'a donc pas à connaître la configuration de votre installation. Vous n'avez pas à connaître l'identité des agents prestataires et n'avez pas besoin de leur fournir de clés accédant à vos locaux. Vous restez maître à tout moment de supprimer l'accès à vos locaux pour un ou plusieurs des prestataires sur une ou plusieurs de vos portes. De plus, la faible validité des badges (84 heures) vous garantit une sécurité contre l'utilisation frauduleuse suite à une perte ou à un vol.

**Important : les centrales *HEXACT®* vous sont fournies avec les services « La Poste Service Universel » (distribution du courrier par les facteurs), « La Poste Autres Services » (distribution de prospectus par les services de La Poste), « EDF-GDF » et « France Télécom » déjà chargés en mémoire. Vous pouvez en modifier les caractéristiques afin d'adapter l'accès de ces services à vos locaux. Par défaut, les agents porteurs de badges VIGIK® chargés correctement, accéderont à la porte gérée par une centrale *HEXACT®*.**

## Présentation de la gamme **HEXACT®**

La gamme **HEXACT®** est capable de gérer l'accès des badges VIGIK® à une porte. Contactez votre revendeur pour avoir une liste détaillée des constituants de la gamme de contrôle d'accès **HEXACT®**.

La gamme **HEXACT®** offre un contrôle d'accès résidents avec ou sans gestion :

HEXACT® Pro	HEXACT® Universal	HEXACT® Plus	HEXACT® Light
Gestion autonome	Gestion autonome	Gestion par PC	Sans gestion

Les centrales **HEXACT®** sont programmables grâce au Terminal de Programmation Portatif équipé d'un clavier et d'un écran 2x16 caractères. Grâce à ce Terminal Portatif, vous pouvez :

- définir un mot de passe sur la centrale garantissant que vous serez seul à accéder à la programmation de la centrale,
- changer l'heure de la centrale et définir les dates de passage automatique aux heures été ou hiver,
- paramétrer le bouton poussoir et la temporisation de la porte à piloter,
- gérer jusqu'à 30 services VIGIK® sur chacune des centrales installées

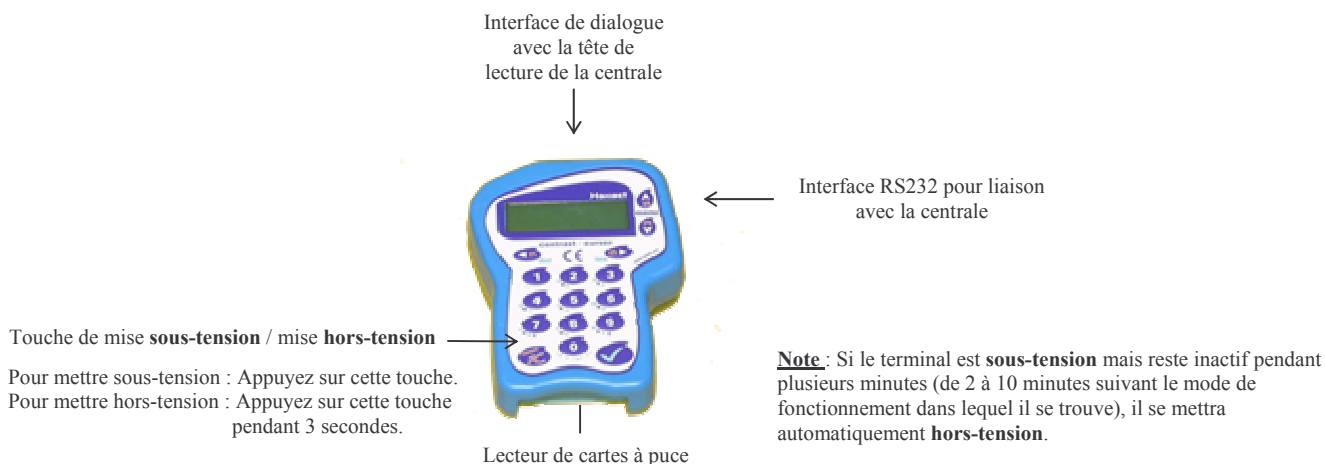
## Installation d'une centrale **HEXACT®**

Un soin particulier a été entrepris afin de vous aider à brancher facilement les centrales **HEXACT®** et à les programmer grâce au Terminal de Programmation Portatif (écrans simples, données affichées toujours cohérentes).

**Il est cependant impératif que vous suiviez entièrement la notice d'installation de votre centrale **HEXACT®** et notamment toutes les remarques concernant les règles d'installation. Toutes les recommandations citées conditionnent la garantie des centrales **HEXACT®**.**

## Présentation du Terminal de Programmation Portatif

Le Terminal de Programmation Portatif est destiné à paramétrer les centrales **HEXACT®** directement depuis la tête de lecture des badges VIGIK® installé en façade de rue. Vous n'avez donc pas besoin de connexion ou démontage particuliers pour programmer la centrale. Le Terminal est équipé des éléments présentés ci dessous :



Le Terminal de Programmation Portatif 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, état du lecteur, version du programme embarqué). Ce mode permet de gérer les paramètres de la centrale (modification de l'heure, du mot de passe, gestion des services VIGIK, etc...). *Dans ce mode, la première ligne de l'écran du Terminal indique l'heure et la date de la centrale.*

Par ailleurs, le Terminal offre la possibilité de mémoriser des services VIGIK® vous évitant ainsi de vous déplacer avec les cartes services des prestataires. Lors de l'ajout d'un service VIGIK® sur une centrale **HEXACT®**, vous aurez alors le choix entre utiliser la carte service ou la base de données des services mémorisés sur le Terminal.

**Dans tous les cas, la paramétrisation d'une centrale **HEXACT®** nécessite de connaître :**

- Le n° de canon de la centrale (étiquette collée sur la centrale). Ce n° vous sera demandé lors de votre première connexion à la centrale avec votre Terminal qui le mémorisera pour faciliter les connexions futures.
- Le mot de passe de la centrale qui vous sera demandé lors de chaque connexion à la centrale. En sortie d'usine ce mot de passe est le n° de canon.

## Comportements du Terminal en mode repos

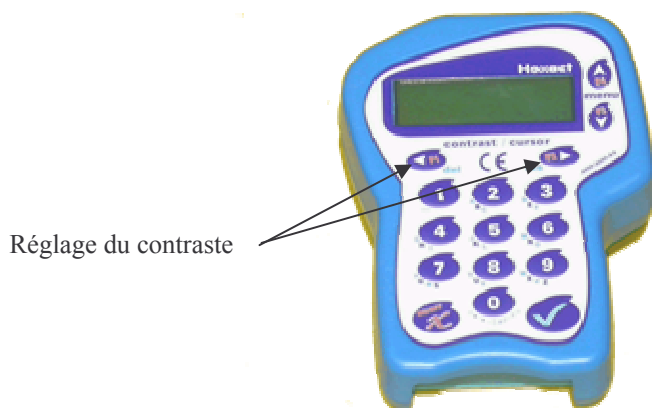
Dès la mise sous tension, le terminal affiche sur son écran des informations destinées à vous aider. Ces informations, mises à jour en permanence, qui défilent à l'écran sont (par exemple) les suivantes :

- Hexact -  
 TERMINAL DE PROGRAMMATION V33.01/Piles=100%/Rechargement Vigik V01.01,Centrale V02.00

Les messages d'erreur et leur cause possible sont les suivants :

Message	Signification	Correction à effectuer
PILES TROP FAIBLES	Les piles sont usées	Changer les piles (6xAA)

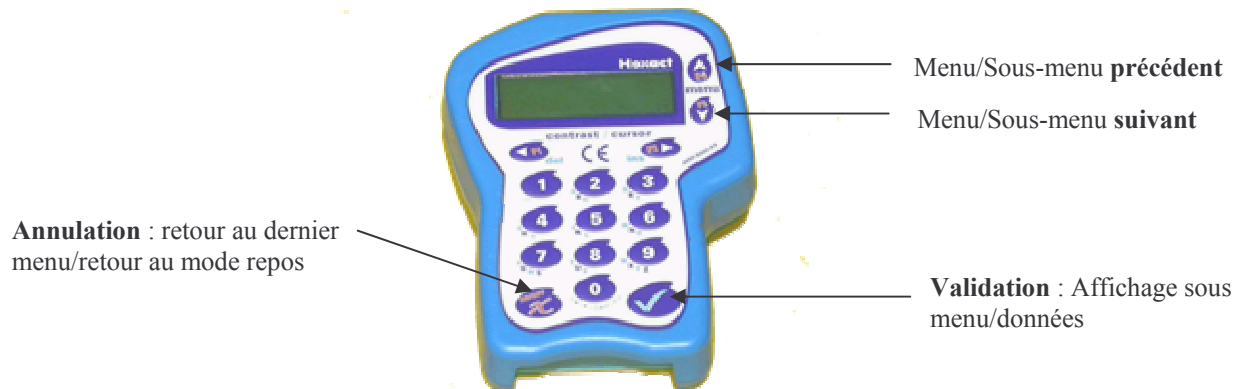
En dehors de la programmation, la signification des touches du clavier du terminal est la suivante :



(l'appui sur toute autre touche déclenche l'entrée en mode paramétrage du terminal)

## Comportements en mode paramétrage du Terminal ou d'une centrale

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

Menu/Sous-menu **précédent**

Menu/Sous-menu **suivant**

**Validation** : Affichage sous menu/données

(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

Choix/Lettre **précédent(e)**

Choix/Lettre **suivant(e)**

**Annulation** écran en cours

**Validation** des données

(l'appui sur toute autre touche permet de saisir les dates, heures, etc...)

## Description des menus du TPP avant la connexion à une centrale

Après la mise sous tension du Terminal, dès que vous appuyez sur une touche du clavier, les menus de paramétrage du TPP apparaissent à l'écran, comme indiqué ci-dessous :

1. **CONNEXION A UNE CENTRALE** (Voir ci dessous description des menus du TPP après la connexion à une centrale)
  - Un mot de passe vous est demandé : celui de la centrale.
    - Si la centrale n'a jamais été utilisée (ou bien après un RAZ sortie Usine), le mot de passe sera le n° de canon de la centrale.
    - Sinon il s'agira du mot de passe modifié dans le menu « Maintenance ».
  - Lorsque le TPP se connecte à une centrale pour la première fois, il vous demande d'enregistrer le n° de canon. Ce n° de canon sera ainsi mémorisé dans le menu « Canons autorisés sur ce terminal »
  - Rapprochez le TPP de la tête de lecture de la centrale, une fois la connexion établie à 100%, vous aurez accès au menu de connexion.
2. **BASE DE DONNEES DU TERMINAL**
  - Permet d'ajouter, de modifier ou de supprimer des services dans la 'mémoire' du terminal.
  - Ceci fait vous n'aurez plus besoin d'avoir sur vous la carte de service pour ajouter ce service dans une centrale : vous pourrez directement transférer ce service de la base du TPP vers la centrale.
3. **CANONS AUTORISES SUR CE TERMINAL**
  - Visualise les canons principaux mémorisés par le TPP (ordre croissant ou décroissant).
  - Permet un RAZ de tous les canons enregistrés.
4. **EVENEMENTS MEMORISES**  
 Liste des événements mémorisés par catégories :  
 Par « date »; par « accès autorisés »; par « accès interdits »; par « n° de clés »; pour les « cartes de services » et une dernière catégorie pour les événements non répertoriés.

Une fois la communication établie le menu déroulant de la centrale se présentent sous l'aspect suivant :

Pour <i>HEXACT@Light</i>	HEXACT® Pro Plus Universal
07/09/03 08:30	07/09/03 08:30
Antenne Connectée/Voyant connecté/Vigik V01.01/ Centrale V02.00/	/Mode Hexact autonome//Compteur porte 2212510/Vigik V11.00/ Centrale V12.00/Antenne Connectée/

Les messages d'erreur et leur cause possible sont les suivants :

<i>Message</i>	<i>Signification</i>	<i>Correction à effectuer</i>
ANTENNE EN DEFAUT VOYANT EN DEFAUT	Le lecteur VIGIK de la centrale est mal raccordé ou absent.	Vérifiez les branchements avec la notice d'installation de la centrale; vérifiez également la continuité des fils.

L'appui sur une touche du Terminal déclenche la demande du n° de canon de la centrale (n° indiqué sur l'étiquette collée sur la centrale).

Dès que le n° de canon est correctement saisi, le terminal demande d'indiquer le mot de passe de la centrale. Veuillez alors entrer ce mot de passe composé de 8 chiffres au maximum. Une fois le mot de passe correctement saisi, les menus de programmation de la centrale sont affichés (voir paragraphe suivant).

**ATTENTION : après chaque modification des paramètres, vous devez présenter le Terminal devant la tête de lecture afin que la modification soit envoyée sur la centrale.**

## Description des menus du TPP après la connexion à une centrale

CENTRALE HEXACT PLUS	CENTRALE HEXACT PRO	CENTRALE HEXACT UNIVERSAL	CENTRALE HEXACT LIGHT
PARAMETRE DE LA CENTRALE	PARAMETRE DE LA CENTRALE	PARAMETRE DE LA CENTRALE	PARAMETRE DE LA CENTRALE
INTERPHONIE DE LA CENTRALE	GESTION DES RESIDANTS	GESTION DES RESIDANTS	
SERVICES VIGIK	INTERPHONIE DE LA CENTRALE	INTERPHONIE DE LA CENTRALE	
MAINTENANCE DE LA CENTRALE	SERVICES VIGIK	SERVICES VIGIK	SERVICES VIGIK
	MAINTENANCE DE LA CENTRALE	MAINTENANCE DE LA CENTRALE	MAINTENANCE DE LA CENTRALE

	<i>Plus</i>	<i>Pro</i>	<i>Uni</i>	<i>Light</i>	
<b>PARAMETRE DE LA CENTRALE</b>					<i>( * Menu affiché ou pas selon la position des 4, 5 et 6 switchs d'une centrale Pro Uni Plus)</i>
Modifier Date et Heure	X	X	X	X	Modifier la date, l'heure, jours de la semaine, le type : été ou hiver.
Format été hiver	X	X	X	X	Activer ou désactiver le passage automatique été hiver.
Paramètre de la porte *	X	X	X	X	Modifier l'état du bouton poussoir et le temps de temporisation de la porte.
Plage d'accès libre	X	X	X	X	Modifier des jours et plages horaires d'accès libre : sans contrôle d'accès.
Adresse de la centrale	X				Modifier l'adresse de la centrale.
Prise en compte de la carte HexaSecur	X				Pour une mise en service de la centrale ou un changement de gestionnaire.
Numéro de canon	X	X	X	X	Visionner les n° de canons principaux et/ou secondaires enregistrés dans cette centrale.
<b>GESTION DES RESIDANTS</b>					
Ajouter des résidents	X	X			Autoriser des clés résidents à ouvrir la porte avec ou sans des plages et jours d'accès.
Modifier des résidents	X	X			Modifier l'autorisation des résidents à ouvrir la porte, les plages horaires, les jours d'accès.
Supprimer des résidents	X	X			Supprimer l'accès d'un résident : Le résident ne sera plus enregistré dans la centrale.
<b>INTERPHONIE DE LA CENTRALE</b>					<i>( ** Menu affiché ou pas selon qu'une platine est branchée sur la centrale)</i>
Ajouter un nom sur l'interphonie **	X	X			Ajouter un nom, prénom, décodeur ou n° d'appel affiché sur la platine à défilement.
Modifier un nom sur l'interphonie **	X	X			Modifier un nom, prénom, décodeur ou n° d'appel affiché sur la platine à défilement.
Supprimer un nom sur l'interphonie **	X	X			Supprimer un nom affiché sur la platine à défilement de noms.
Paramètre de la Platine	X	X	X	X	Modifier le temps d'appel et le temps de communication de la platine à défilement de noms.
Message de repos	X	X	X	X	Modifier message et format date/heure affichés sur l'écran de la platine à défilement.
<b>SERVICE VIGIK</b>					<i>( *** Menu affiché ou pas selon la position du premier switch de la centrale)</i>
Ajouter un service ***	X	X	X	X	Ajouter un service en l'autorisant à la porte avec des jours d'accès et des plages horaires.
Modifier un service ***	X	X	X	X	Modifier l'autorisation à la porte, les jours d'accès et les plages horaires d'un service.
Supprimer un service ***	X	X	X	X	Supprimer un service : Le service ne sera plus du tout enregistré dans la centrale.
<b>MAINTENANCE DE LA CENTRALE</b>					<i>( **** Si le programme de rechargement dans ce TPP est compatible avec la centrale)</i>
Modifier le mot de passe	X	X	X	X	Changer le mot de passe de la centrale.
Position des switchs	X	X	X		Visionner le positionnement des switchs lors de la connexion à la centrale.
Les événements par dates	X	X	X		Visionner les événements enregistrés par la centrale.
Rechargement programme ****	X	X	X	X	Recharger le programme embarqué d'une centrale.
RAZ sortie d'usine	X	X	X		RAZ de données, réinitialiser les paramètres par défaut et mot de passe au n° de canon.

## Rechargement du programme des centrales **HEXACT®**

Le programme embarqué dans une centrale **HEXACT®** peut être rechargé sans nécessiter de retour chez le revendeur ou le fabricant. Pour recharger le programme embarqué, procédez comme suit :

1. Allumez le terminal et présentez-le devant le tête de lecture de la centrale. Dès que les diagnostics de la centrale sont affichés sur l'écran du terminal, entrez en mode programmation (saisie du n° de canon puis du mot de passe) et sélectionnez le menu 'Maintenance de la centrale' puis 'Transfert programme'.
2. La première ligne du terminal indique la version du programme sur la centrale, la seconde la version du programme prêt à être envoyé. Si ces informations vous semblent correctes, validez l'écran. Après confirmation, le transfert du programme s'effectue automatiquement.

*Durant toute l'opération, le Terminal doit rester en contact avec la tête de lecture de la centrale.*

**Note : Si au cours du chargement la liaison est interrompue, la version antérieure du programme dans la centrale reste active et aucune donnée (services, date, heure, etc...) n'est altérée.**

## Paramétrage des centrales **HEXACT®** par liaison filaire

Le Terminal de Programmation Portatif peut également être utilisé pour paramétrer une centrale *avant* son installation sur site. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de connecter un lecteur à la centrale pour avoir accès à ses paramètres. Il suffit de procéder comme suit :

1. Connectez et alimentez la centrale (en 12 volts continu par exemple). Branchez le convertisseur (boîtier optionnel non fourni avec le terminal) sur la centrale à l'aide du connecteur rouge. Raccordez le convertisseur au Terminal de Programmation à l'aide du câble série croisé fourni avec le terminal.
2. Allumez le terminal. Dès que les diagnostics de la centrale sont affichés sur l'écran, entrez en mode programmation (saisie du n° de canon puis du mot de passe) et sélectionnez les menus comme indiqués ci-avant dans la notice.
3. Tant que le terminal est connecté à la centrale, les modifications effectuées sont envoyées sur la centrale suite à la validation des écrans de saisie.