



Manuel d'installation & d'utilisation 

**Gamme  
AXESS  
WIRELESS**

- **XW1**
- **XW2**
- **XW3**
- **XW4**





Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la gamme BEEPER pour la protection de votre véhicule. Les produits BEEPER ont été conçus et produits pour votre satisfaction totale. Notre engagement de fiabilité assure de longues années de tranquillité à votre véhicule, nous garantissons ce produit durant 36 mois. Nous vous conseillons de faire installer ce produit par un professionnel et la lecture de ce guide pour une utilisation parfaite du produit.

1. Avant l'installation .....	P.4
2. Installation de la centrale, sirène, accessoires .....	P.5
3. Installation du verrouillage centralisé .....	P.7
4. Installation de l'indicateur sonore et visuel .....	P.8
5. Diagrammes de connexion .....	P.9
6. Détection des obstacles .....	P.14
7. Données techniques .....	P.16
8. Alertes visuelles et sonores .....	P.16
9. Autres caractéristiques .....	P.19
10. En cas de problème .....	P.20
11. Garantie .....	P.20



# 1. AVANT L'INSTALLATION

Nous vous remercions de suivre les conseils suivants avant l'installation du système :

- Le système fonctionne sous tension 12V continu (12 V DC). Soyez sûr de la polarité de chaque fil.
- Vérifiez avant l'installation si tous les éléments du véhicule fonctionnent correctement tels que contact & démarrage moteur, allumage des codes, feux et phares, clignotants, chauffage, climatisation, verrouillage des portes, ... Vérifiez après installation que tous ces mêmes éléments fonctionnent.
- Ne connectez les fils que par épissure / soudure sans utiliser de cosses. Les mauvais contacts peuvent créer de graves dysfonctionnements du système et du véhicule également.
- Lorsque vous connectez la MASSE générale du système, il est très important que cette masse soit franche et totalement stable (pas de fuites).
- Veillez à ce que tous les fils passant dans des endroits serrés soient protégés par du ruban adhésif pour éviter toute torsion excessive et dégradation de la protection plastique du fil avec risque de mauvais contacts.
- Veillez à ce que les fils du système ainsi que tous les accessoires de sécurité soient les mieux dissimulés possible dans le véhicule, n'oubliez jamais que vous installez un système de sécurité.
- Utilisez un multimètre digital afin de repérer chacune des polarités des fils, utilisez une lampe test pour repérer le fil de Tachymètre (si nécessaire).
- Veillez à ne pas déconnecter la batterie si le véhicule a un autoradio à code.
- Si le véhicule est équipé d'un AIRBAG, veillez à ne pas déconnecter la batterie du véhicule, ni à connecter sans certitude les fils.
- Retirez le fusible de plafonnier lorsque vous installez le système afin d'éviter de vider la batterie (portes ouvertes).

## VÉHICULES MULTIPLEXÉS

Les systèmes BEEPER s'installent généralement sur les véhicules multiplexés.

Toutes les informations nécessaires à la connexion sont sur des fils à polarité normale (+ ou -) sur lesquels ne transite pas d'information codée (multiplexée BUSCAN, VAN ou autre codage). Vous ne devez impérativement pas couper ou toucher un fil multiplexé.

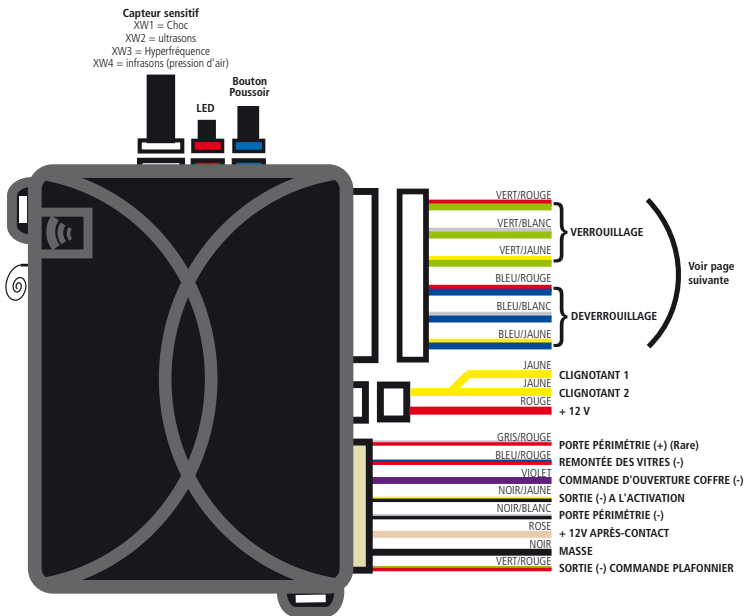
**DANS TOUS LES CAS, IL EST INUTILE ET DÉCONSEILLÉ DE COUPER UN FIL D'ORIGINE DU VÉHICULE. VOUS DEVEZ UNIQUEMENT FAIRE UNE ÉPISSURE ET RÉCUPÉRER LE SIGNAL POSITIF OU NÉGATIF TRANSITANT PAR CE FIL.**

Les systèmes BEEPER sont totalement compatibles avec l'ensemble du parc automobile européen et leur installation ne peut annuler ou modifier les conditions de garantie du véhicule.

Pour toute information ou conseil, nous vous demandons de contacter nos services techniques (0 892 690 792).

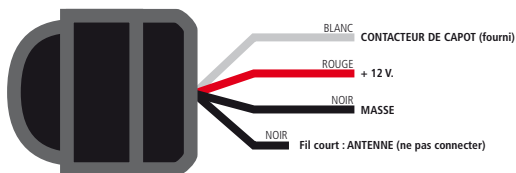
## 2. CONNEXION DE LA CENTRALE

La centrale se place sous le tableau de bord. Elle se fixe au moyen de scotch double face ou de vis.



## 3. CONNEXION DE LA SIRÈNE

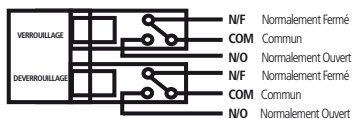
La sirène se place sous le capot moteur et se fixe grâce à l'étrier fourni.



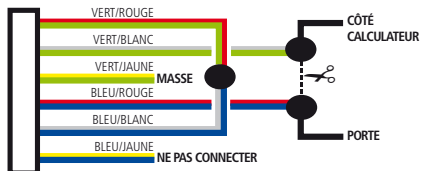
## 4. CONNEXION DU VERROUILLAGE CENTRALISÉ

Veillez connaître le type de verrouillage centralisé de votre véhicule.

### SCHEMA GÉNÉRAL

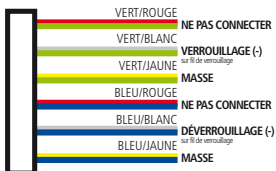


### CENTRALISATION à RUPTURE DE MASSE

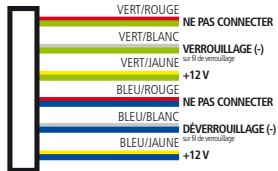


Si verrouillage inversé changer les fils BLEU/JAUNE et les fils VERT/JAUNE

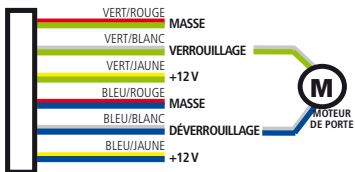
### CENTRALISATION NÉGATIVE



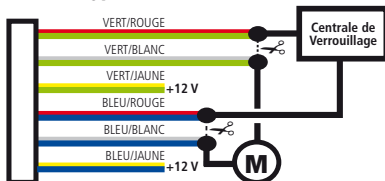
### CENTRALISATION POSITIVE



### CENTRALISATION avec COMMANDE DE MOTEUR

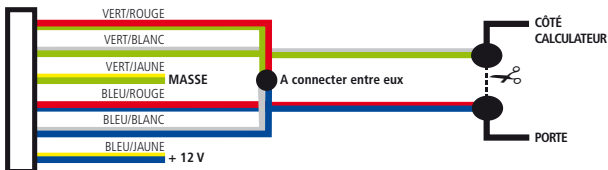


### CENTRALISATION avec COMMANDE MOTEUR Type PSA 2002







Si verrouillage inversé changer les fils BLEUS par les fils VERTS

### CENTRALISATION type MERCEDES avec compresseur



Si verrouillage inversé changer les fils VERT/JAUNE et les fils BLEU/JAUNE

## 5. FONCTIONS PRINCIPALES DU SYSTÈME

Boutons	Fonctions	Description	Événements sur le véhicule / système			Alertes	Options / commentaires
			Sirène	Clignotants	Led		
	<b>Activation</b>	Pression courte. Le système s'active après un délai de 6 ou 35 sec. (programmable) en première porte, cockpit, coffre et en casque smart (selon modèles). Les portes s'ouvrent et les vitres se baissent (si autorisé).	1 Bip	1 Flash	Clignotement	Verrouillage	Si la pression des vitres est considérée comme fonction, celle-ci s'active ou module (optionnel), elle : remonte, automatiquement au verrouillage de portes.
	<b>Panique</b>	Pression longue (6-2 sec). Si le véhicule n'est pas au contact (de sur OFF), la pression longue (6-2 sec.) la sirène va sonner 30 sec. puis s'arrête.	Clignotent durant 30 sec.				Alerte anti-agression à proximité du véhicule.
	<b>Arrêt sirène</b>	Pression courte. Lorsque la sirène sonne, pressez le bouton (0,5 sec.), la sirène s'arrête.	Arrêt				L'appui de la sirène se modifie par les boutons. Si le système était activé, il restera activé. Pressez le bouton de déactivation 5 fois successivement à l'arrêt.
	<b>Verrouillage seul</b>	Pression courte. Lorsque le contact est mis (de sur ON), la pression de la télécommande permettra de verrouiller les portes SANS ACTIVER l'alarme.			Verrouillage		Lorsque vous roulez, il est possible d'utiliser ce bouton de la télécommande pour déverrouiller vos portes.
	<b>Déactivation</b>	Pression courte. Le système se désactive immédiatement. Les portes se verrouillent, la plaignerie s'allume durant 15 sec. et s'éteint à la mise au contact du véhicule.	2 Bips 4 Bips si ALERTE	Clignotement admettant pas s'éteint	Déverrouillage		Si une porte n'est pas ouverte ou le contact est dans les 30 sec. (programmable) de la pression de la télécommande, le système s'active automatiquement (LOCALISATION/DETECTION). La plaignerie s'allume durant 15 sec. après chaque ouverture/fermeture de portes, il s'éteint dès que la clé est remise au contact.
	<b>Ouverture du coffre</b>	Pression longue (6-2 sec.). Lorsque le système est déactivé, la pression longue de ce bouton permet de déverrouillage et coffre, les clignotants clignotent 4 fois.	4 Bips				Uniquement si le véhicule le permet (commande électrique de coffre) et si le fil de commande de coffre a été connecté.
	<b>Déverrouillage seul</b>	Pression courte. Lorsque le contact est mis (de sur ON), la pression de la télécommande permettra de déverrouiller les portes SANS ACTIVER l'alarme.			Déverrouillage		Lorsque vous roulez, il est possible d'utiliser ce bouton de la télécommande pour déverrouiller vos portes.
	<b>Sourdisse</b>	Pression courte. Lorsque la déactivation sans bip sonne, Pression d'un des boutons d'activation et la déactivation sans bip sonne. Pression d'un des boutons d'activation et bouton d'activation ou de déactivation, ou encore se feront 3 séquences.	Ris de bips				3 bips à l'activation ; si une porte est ouverte 4 bips. À la déactivation - si l'alarme a enregistré une tentative d'effraction.
	<b>Arrêt sirène</b>	Pression courte. Lorsque la sirène sonne, pressez le bouton (0,5 sec.), la sirène s'arrête.	Arrêt				L'appui de la sirène se modifie par les boutons. Si le système était activé, il restera activé. Pressez le bouton de déactivation 5 fois successivement à l'arrêt.
	<b>Verrouillage de la porte</b>	Pression courte. Lorsque le contact est mis (de sur ON), la pression de la télécommande permettra de verrouiller les portes SANS ACTIVER l'alarme.			Verrouillage		Lorsque vous roulez, il est possible d'utiliser ce bouton de la télécommande pour verrouiller les portes.
	<b>Anti HIJACK</b>	Pression longue (6-2 sec.) de ce bouton sur le contact et le système désactive, mais ne verrouille pas les portes plus de 30 sec. après la pression de ce bouton pendant 2 fois. Après 40 sec. sans pression de ce bouton, le système se réactive. Après 40 sec. la sirène va bipner rapidement durant 20 sec. et la coupure s'annule (sans arrêt). Les clignotants clignotent durant 60 sec. et la coupure s'annule (sans arrêt).	Bien durant 60 sec. puis bip pendant 60 sec. et enfin sans sonner pendant 30 sec.				L'alarme doit être désactivée pour utiliser cette fonction. La désactivation ou Anti HIJACK est déclenchée au bouton posséder.
	<b>Recherche de véhicule</b>	Pression longue (6-2 sec.) Lorsque le système est activé, mais ne verrouille pas les portes, la sirène va bipner et les clignotants clignotent 3 fois pour permettre la localisation du véhicule.	5 Bips				L'alarme doit être activée pour utiliser cette fonction.

## 6. FONCTIONS ANNEXES

### • ANTI-DISTRACTION :

Après avoir désactivé le système, si vous n'ouvrez pas de porte ou si vous ne mettez pas le contact avant 30 sec., le système se réactive automatiquement et les portes se verrouillent automatiquement (30 sec. après la désactivation)

### • ACTIVATION PASSIVE :

Cette fonction est programmable, elle n'est pas programmée par défaut. Si vous la programmez (voir FONCTIONS PROGRAMMABLES), le système se réactivera automatiquement 30 sec. après avoir coupé le contact, ouvert et fermé la dernière porte. Les portes ne se verrouillent pas automatiquement, seul l'alarme est activée.

### • VERROUILLAGE PASSIF :

Cette fonction est programmable, elle n'est pas programmée par défaut. Si vous la programmez en même temps que la fonction ACTIVATION PASSIVE (voir FONCTIONS PROGRAMMABLES), le système se réactivera et les portes se verrouilleront automatiquement 30 sec. après avoir coupé le contact, ouvert et fermé la dernière porte. Cette fonction est déconseillée car elle présente le risque de laisser les clés dans le véhicule verrouillé.

### • AUTO-VERROUILLAGE DES PORTES :

Cette fonction est sélectionnable à l'installation (voir point C), elle n'est pas sélectionnée par défaut. Si vous la sélectionnez (voir point C), 4 sec. après avoir mis le contact, les portes se verrouilleront automatiquement. Elles se déverrouilleront dès la coupure du contact. Cette fonction ne sera pas opérationnelle si vous mettez le contact alors qu'une porte est ouverte.

### • ALERTES DU PLAFONNIER :

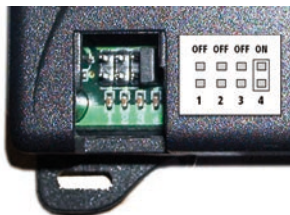
Cette fonction est programmable, elle n'est pas programmée par défaut. Si vous la programmez (voir FONCTIONS PROGRAMMABLES), le plafonnier émettra des flashes lumineux de 0,15 sec. lors d'une alerte sirène (effraction, tentative de vol). Le plafonnier émettra également un signal lumineux lors de l'arrêt de la sirène par la télécommande (boutons 1 & 3) ou de l'arrêt d'urgence par le bouton pousoir.

## 7. FONCTIONS SÉLECTIONNABLES A L'INSTALLATION

Dans la centrale, sous la trappe, se trouvent 4 broches avec des cavaliers qui permettent de sélectionner certaines fonctions. Ces fonctions se sélectionnent lors de l'installation du système sur le véhicule.

Pour activer la fonction : insérez le cavalier sur les 2 broches (les 2 broches sont reliées)

Pour désactiver la fonction : insérez le cavalier sur une seule broche ou retirez le cavalier



Sur l'exemple ci-contre, les fonctions 1 à 3 ne sont pas activées, la fonction 4 est activée.

### FONCTION 1. 2eme IMPULSION AU DEVERROUILLAGE

Si le cavalier N°1 est inséré sur les 2 broches (ON) et que le cavalier N°3 (durée d'impulsion de verrouillage) est inséré sur une seule broche (OFF), le système créera une deuxième impulsion au déverrouillage. Cette fonction permet de commander un déverrouillage en 2 temps (porte conducteur puis portes passagers)

### FONCTION 2. DÉLAI À L'OUVERTURE DE PORTES (6 sec. Ou 35 sec.)

Si le cavalier N°2 est inséré sur les 2 broches (ON), la fonction périmétrie porte (détection d'ouverture de portes) ne sera active que 35 sec. après activation du système. Si le cavalier n'est pas inséré sur les 2 broches (OFF), la fonction périmétrie sera active dès 6 sec. après l'activation du système.

### FONCTION 3. DURÉE D'IMPULSION DE VERROUILLAGE

Si le cavalier N°3 est inséré sur les 2 broches (ON), la durée d'impulsion de verrouillage passe à 4 sec. Si le cavalier n'est pas inséré sur les 2 broches (OFF), la durée d'impulsion de verrouillage est de 0,5 sec.

### FONCTION 4. AUTO-VERROUILLAGE DES PORTES (EN ROULANT)

Si le cavalier N°4 est inséré sur les 2 broches (ON), 4 sec. après la mise au contact du véhicule, les portes se verrouillent automatiquement - elles se déverrouillent dès l'arrêt du contact. Si le cavalier n'est pas inséré sur les 2 broches (OFF), la fonction n'est pas activée.

**ATTENTION, POUR MODIFIER LES FONCTIONS SÉLECTIONNABLES PAR BROCHE, IL EST NECESSAIRE DE RETIRER L'ALIMENTATION (+12V) DE LA CENTRALE AVANT DE CHANGER L'ÉTAT DES CAVALIERS. REBRANCHEZ ENSUITE LA CENTRALE.**

## 8. PROGRAMMATION D'UNE TÉLÉCOMMANDE ET DE LA SIRÈNE

- (1) Le système doit être désactivé (pression bouton 2)
- (2) Le contact du véhicule doit être mis (clé sur ON, voyants du tableau de bord allumés)
- (3) Pressez le bouton poussoir 3 fois (OFF-ON) et gardez la position ON à la 3ème pression
- (4) Après 3 sec., les clignotants flashent 2 fois pour indiquer que vous êtes dans le mode programmation
- (5) Pressez n'importe quel bouton de la télécommande à programmer
- (6) Les clignotants flashent 4 fois pour confirmer la programmation de la nouvelle télécommande

Cette procédure de programmation ne s'effectue que sur une seule télécommande à la fois. Si vous souhaitez programmer 2 télécommandes, il vous faudra renouveler 2 fois cette procédure.


## 9. CAPTEURS SENSITIFS

Les systèmes AXESS WIRELESS peuvent être fournis avec différents capteurs sensitifs :

- XW1 : Capteur de chocs
- XW2 : Capteur de volumétrie par ultrasons
- XW3 : Capteur de volumétrie par hyperfréquence
- XW4 : Capteur de volumétrie/périmétrie par infrasons

PROGRAMMATION DES CAPTEURS SENSITIFS :

Après activation du système (pression bouton 1), pressez immédiatement (avant 3 sec.) le bouton 4 selon le tableau ci-dessous :

<b>Pression du bouton 4</b> (3 sec. après bouton 1)		<b>FONCTION</b>	<b>INDICATION</b>	<b>REMARQUE</b>
<b>1 FOIS</b>		Détection NIVEAU 1 léger : <b>OFF</b> Détection NIVEAU 2 lourd : <b>ON</b>	Sirène : <b>1 BIP</b> Clignotants : <b>1 FOIS</b>	Si l'activation est silencieuse (sans bips sonores), seuls les clignotants indiqueront l'état du capteur
<b>2 FOIS</b>		Détection NIVEAU 1 léger : <b>OFF</b> Détection NIVEAU 2 lourd : <b>OFF</b>	Sirène : <b>2 BIPS</b> Clignotants : <b>2 FOIS</b>	
<b>3 FOIS</b>		Détection NIVEAU 1 léger : <b>ON</b> Détection NIVEAU 2 lourd : <b>ON</b>	Sirène : <b>3 BIPS</b> Clignotants : <b>3 FOIS</b>	

Le système est automatiquement en détection NIVEAU 1 & NIVEAU 2 activée (ON) lors de l'activation normale. Il s'agit d'une activation / désactivation temporaire des niveaux 1 & 2 des capteurs sensitifs, c'est-à-dire qu'à la prochaine activation normale (pression du bouton 1 sans pression du bouton 4 dans les 3 sec.), les capteurs sensitifs seront de nouveau activés normalement (niveau 1 & niveau 2 ON).

## 10. FONCTIONS PROGRAMMABLES

Le système doit être désactivé (pression bouton 2) et la clé mise au contact. Pressez ensuite le bouton poussoir OFF-ON le nombre de fois souhaité pour atteindre la fonction à programmer. Maintenez la pression sur le bouton poussoir à la dernière pression (ex. Activation passive, pressez 5 fois le bouton et maintenez le bouton enfoncé à la 5eme pression jusqu'aux indications lumineuses et sonores).

Pressions sur le bouton poussoir	Fonctions Programmables	Clignotants	
		3 Flashes (sélection d'usine en gras*)	1 Flash
<b>1 Foie</b>	<p><b>ARRÊT D'URGENCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le système doit être activé et le contact du véhicule mis (clé sur ON, voyants du tableau de bord allumés)</li> <li>Maintenez le bouton poussoir appuyé plus de 3 sec., le système sera automatiquement désactivé (la sirène s'arrête)</li> <li>La réactivation du système se fait en pressant le bouton 1 de la télécommande</li> </ul> <p><b>MODE SOMMEIL (Fonction garage)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le système doit être désactivé et le contact du véhicule mis (clé sur ON, voyants du tableau de bord allumés)</li> <li>Maintenez le bouton poussoir appuyé plus de 3 sec., le système sera en MODE SOMMEIL (s'il ne l'était pas auparavant), si le MODE SOMMEIL était déjà activé, le système sortira alors de la fonction pour revenir en fonctionnement normal.</li> </ul> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En MODE SOMMEIL, la LED sera toujours allumée fixe</li> <li>Le MODE SOMMEIL permet le verrouillage / déverrouillage des portes du véhicule sans activation du système.</li> </ul>	NON APPLICABLE	
<b>3 Foie</b>	<p><b>PROGRAMMATION TÉLÉCOMMANDE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le système doit être désactivé et le contact du véhicule mis (clé sur ON, voyants du tableau de bord allumés)</li> <li>Pressez 3 fois le bouton-poussoir, à la 3eme pression, maintenez le bouton poussoir appuyé plus de 3 sec.</li> <li>Les clignotants flashent 2 fois, vous êtes dans le mode programmation de télécommande. Vous pouvez relâcher le bouton-poussoir.</li> <li>Pressez un des boutons de la télécommande à programmer.</li> <li>Le clignotants clignotent 4 fois pour confirmer la bonne programmation.</li> </ul>	NON APPLICABLE	
<b>4 Foie</b>	<p><b>ANTI DISTRACTION</b></p> <p>Activation et Verrouillage automatiques 30 sec. après une désactivation si pas d'ouverture de portes entretemps</p>	<b>Fonction Désactivée</b>	Fonction Activée
<b>5 Foie</b>	<p><b>ACTIVATION PASSIVE</b></p> <p>Activation passive du système 30 sec. après coupure du contact et fermeture des portes</p>	Fonction Activée	<b>Fonction Désactivée</b>
<b>6 Foie</b>	<p><b>VERROUILLAGE PASSIF</b></p> <p>Verrouillage passif du système 30 sec. après coupure du contact et fermeture des portes (NON CONSEILLÉ)</p>	Fonction Activée	<b>Fonction Désactivée</b>
<b>7 Foie</b>	<p><b>TEMPS DE REMONTÉE DES VITRES</b></p> <p>Délai de l'impulsion sur le fil Bleu/Rouge</p>	Délai 30 sec.	<b>Délai 15 sec.</b>
<b>8 Foie</b>	<p><b>ALERTE PLAFONNIER</b></p> <p>Impulsions lumineuses du plafonnier en alarme</p>	Fonction Désactivée	<b>Fonction Activée</b>

\*Sélection d'origine en usine en gras = fonction activée/désactivée à l'origine par défaut

## 11. SERVICE TECHNIQUE ET GARANTIES

Pour toute information complémentaire d'installation ou d'utilisation, nous vous prions de contacter nos services techniques :



Les produits BEEPER ALARM sont garantis 3 ans. Les conditions de garantie sont disponibles sur simple demande.



**IXIT SAS**

Parc des Grillons • 228 Rue de l'ancienne  
distillerie • 69400 • GLEIZÉ • France  
contact@ixit.fr • www.ixit.fr

BEEPER & BEEPER ALARM  
sont des marques déposées d'IXIT