



TRAX XS

PROTECTION TECHNOLOGY INSIDE

Guide Utilisateur

2023/08



Réseaux Disponibles



Balise XSpot

Prise en main des balises XSpot

Les balises XSpot sont de petits boîtiers autonomes avec une autonomie de 5 à 10 ans à installer sur site.

Elles sont principalement utilisées lorsque la géolocalisation par satellite n'est plus suffisante en fournissant aux semelles XSole PTI une position dans le plan (coordonnées GPS) et dans l'espace (hauteur).

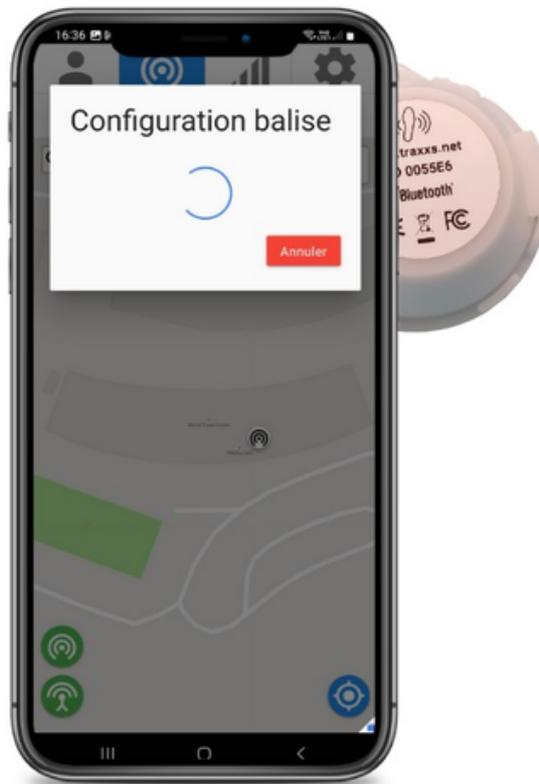
Elles permettent également aux semelles d'adopter un comportement différent dans un endroit déterminé : alerter d'un danger ou ne pas émettre d'alerte par exemple.

Ce document est un guide d'utilisation rapide pour savoir comment :

- utiliser l'application XScan Tools
- scanner une balise,
- la positionner sur la carte,
- importer le plan d'un bâtiment d'architecture simple,
- configurer une balise pour lui affecter un type et ajuster sa puissance.

Pour de plus amples informations visitez le site support.traxxs.net :

- rubrique Documentations : fiche technique
- rubrique Mise en service pas-à-pas : des conseils pour des projets plus complexes.



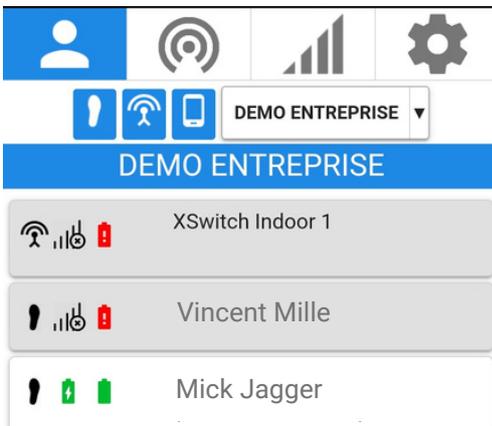


Utiliser l'application XScan Tools

Application XScan Tools

Pour interagir avec les balises XSpot vous aurez besoin de l'application XScan Tools téléchargeable depuis le Google Play Store.

Vous pouvez vous y connecter avec votre compte XS Manager qui doit disposer des droits nécessaires pour la gestion des balises.



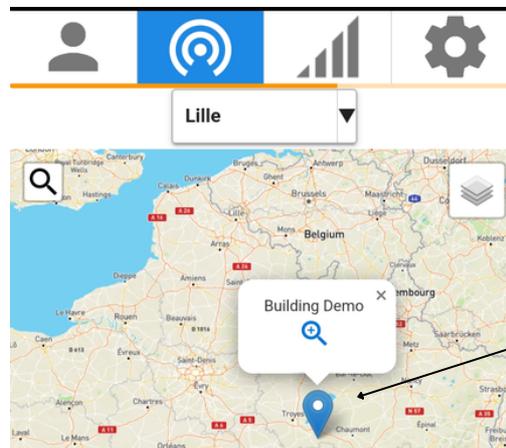
Cette application, est dédiée à la mise en service et à la gestion des balises XSpot, des relais XSwitch ainsi qu' aux opérations de diagnostic.

Le **menu d'accueil** présentent les porteurs, les semelles et les relais sur lesquels vous pouvez interagir.

Choisissez le **menu suivant** pour positionner et configurer les balises XSpot.



Outil de recherche géographique



Site existant dans XS Manager

Scannez une balise XSpot
ou un relais XSwitch



Position de votre smartphone.

Centrer la carte sur la position de votre smartphone.



Scanner une balise XSpot

Les balises XSpot peuvent être scannées en NFC avec l'application XScan Tools.

Le NFC (Near Field Contact) est le moyen de communication utilisé pour les paiements sans contact. Vérifiez si votre smartphone dispose de cette fonctionnalité.



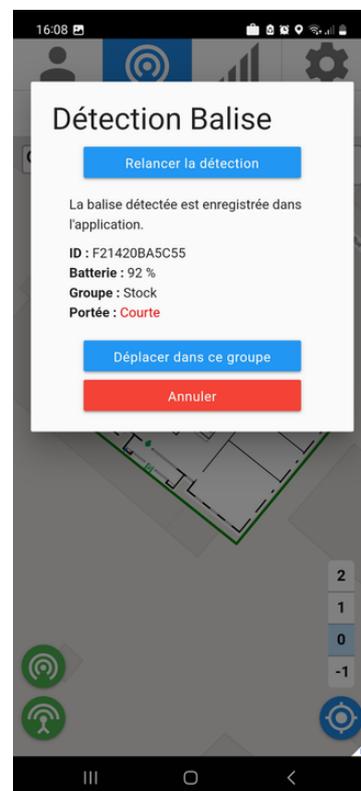
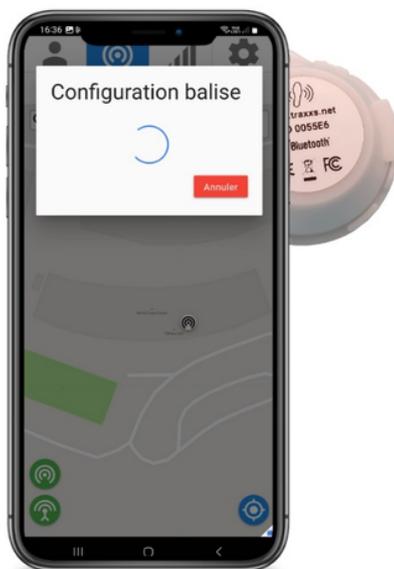
Pour scanner la balise, appuyez sur l'icône balise, puis validez pour scanner en NFC.

Poser ensuite votre smartphone à plat sur la balise en position verticale.

La zone de votre capteur NFC est en général dans la partie haute de votre smartphone.

Attendez jusqu'à un bip de validation et l'affichage de l'écran suivant.

Appuyez sur **Déplacer la balise** dans ce groupe.



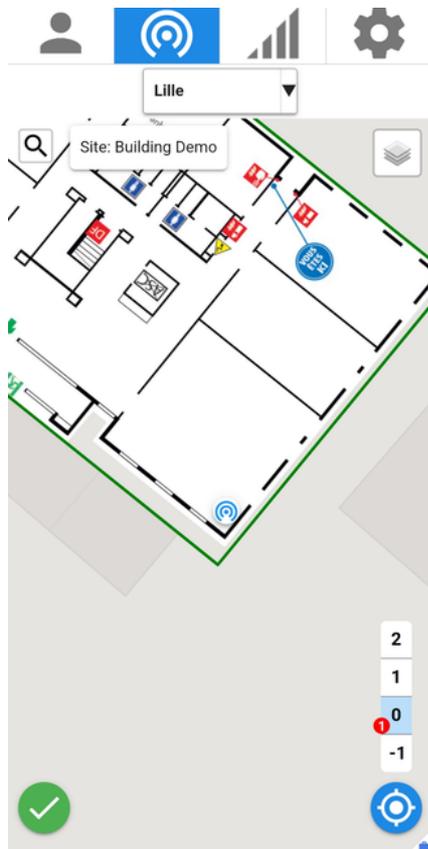


Placer la balise sur le plan

Si vous n'avez pas importé de plan, vous pouvez positionner la balise directement sur le fond de carte.

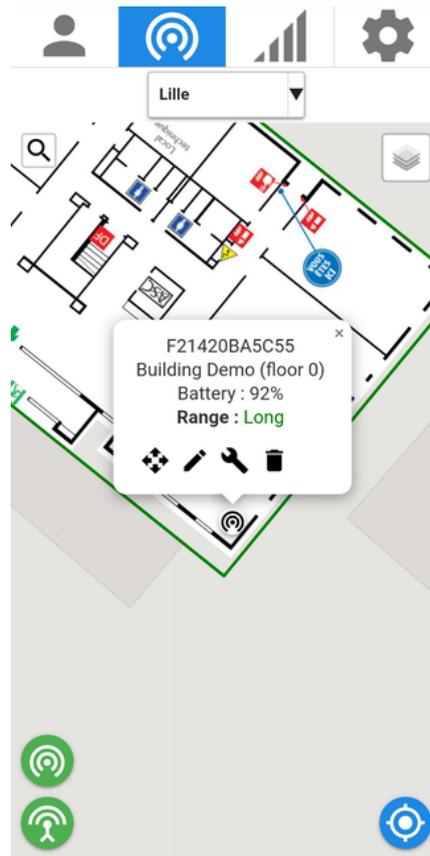
Appuyez sur le fond de la carte ou sur le plan d'un bâtiment pour positionner la balise.

Vous pouvez changer d'étage depuis la liste des niveaux (à droite de l'écran sur le fond de carte). **Appuyez sur l'icône de validation.**

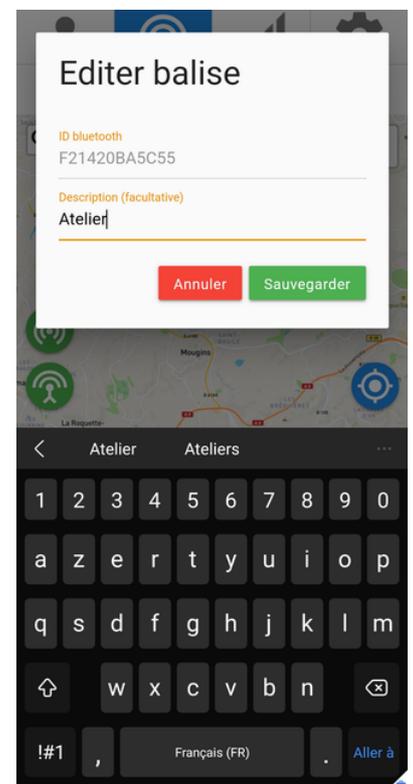


En touchant la balise vous pouvez de nouveau l'éditer :

- la déplacer
- lui affecter un nom
- configurer une fonction
- la supprimer



Le nom affecté à une balise sera utilisé lors des phases d'alerte et de géolocalisation.



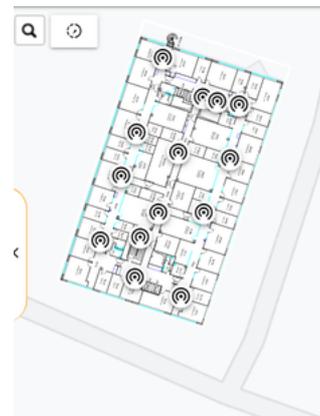


Créer un site et importer des plans de bâtiment

Ces opérations ne sont possibles que depuis l'accès au Web de XS Manager avec un ordinateur.

Depuis le menu Sites, il est possible de charger des plans de bâtiments avec plusieurs niveaux, des sous-sols au toit (un site peut comporter plusieurs bâtiments).

(!) Votre compte XS Manager doit disposer des droits pour la gestion des sites.



1/ Créer un bâtiment

Depuis le menu Sites> Bâtiments cliquez sur le bouton Ajouter un bâtiment.



A l'aide du curseur (point cerclé en bleu) déterminez le niveau le plus bas (les chiffres négatifs indiquent les sous-sols) et le niveau le plus élevé. Affectez un nom au bâtiment



Le bâtiment apparaît dans la liste à gauche de l'écran.

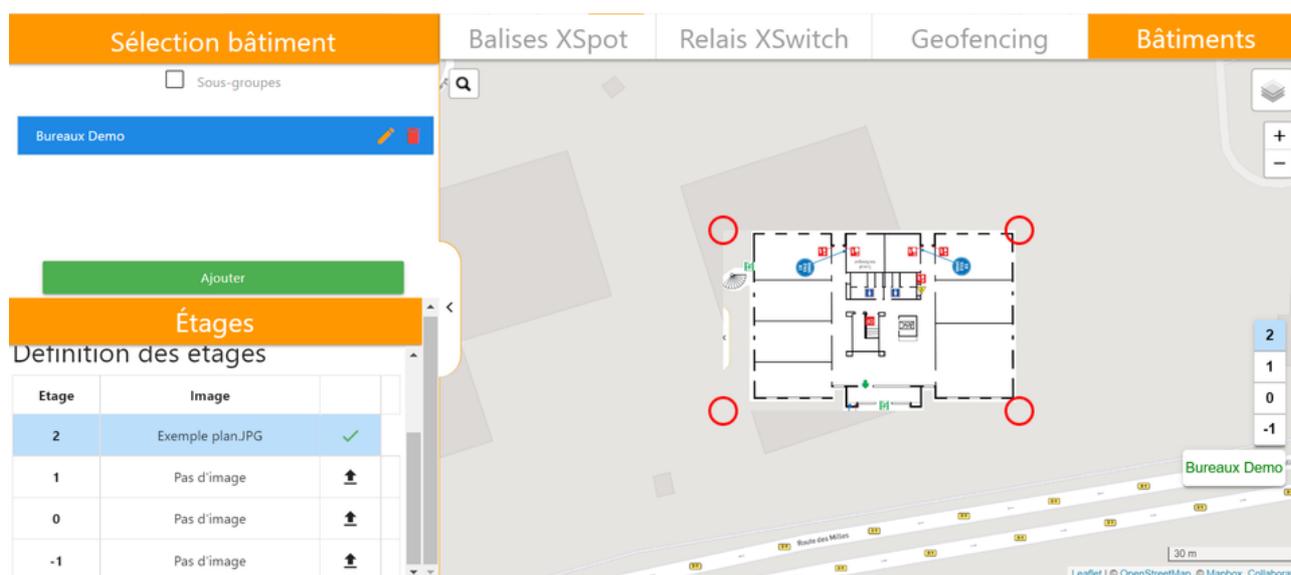


2/ Importer le plan d'un niveau

i Avant d'importer l'image d'un plan, il est nécessaire de zoomer sur la zone du bâtiment, jusqu'à en percevoir précisément ses contours.

Cliquer sur l'icône importation d'un étage  et choisissez une image.

L'image doit être au format JPEG ou PNG. La transparence est prise en compte dans l'affichage.



Cliquer sur un des ronds rouges pour ajuster la taille et l'orientation de l'image puis la faire correspondre avec celles du bâtiment présent sur le fond de carte.

Vous pouvez déplacer l'image en cliquant et en restant appuyé directement sur celle-ci.

Utilisez les différents fonds de cartes à votre disposition pour vous aider à y intégrer le plan.

Terminez la procédure d'importation en cliquant sur l'icône **Valider**



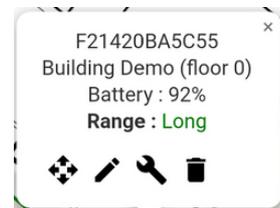


Configurer une balise

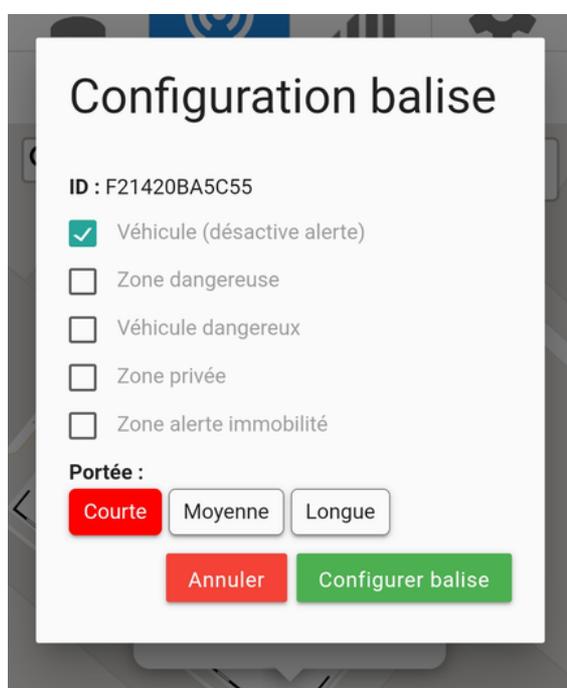
Depuis XScan Tools avec votre smartphone, **scannez la balise en NFC**.



Appuyer sur la **clé à molette** pour la configurer.



Vous pouvez ajuster la portée et lui affecter un type de fonctionnalité :



Type de fonctionnalité

Véhicule : alerte Perte de verticalité désactivée

Zone dangereuse : vibration à proximité de la balise

Véhicule dangereux : idem pour un véhicule ou objet mobile. Les semelles doivent également être configurée en conséquence pour un fonctionnement optimum.

Zone privée : pas de sécurité positive

Zone alerte immobilité : la fonction Perte de verticalité bascule en mode Alerte immobilité (40 secondes paramétrables).

Portée

Courte = 1 à 2 mètres maximum

Moyenne = jusqu'à 8 ou 12 mètres maximum

Longue : jusqu'à 20 ou 30 mètres maximum

Cliquer sur **Configurer la balise** et **scanner la balise en NFC** pour enregistrer cette nouvelle configuration dans la balise.

La balise allume une LED en rouge pour indiquer qu'elle a pris en compte cette nouvelle configuration. XScan Tools indique également si la configuration a réussi ou échoué.





Semelles XSole PTI



Réseaux Disponibles



Relai XSwitch



Réseaux Disponibles

