

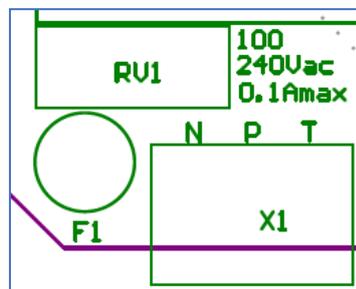
1 Raccordement

1.1 Alimentation secteur 230V/50Hz

La balise nécessite une alimentation sur le secteur 230V/50Hz. Le connecteur enfichable 3 points (X1) permet de raccorder les fils d'alimentation (voir le brochage ci-contre).

Un fusible soudé (F1) et une varistance assurent une protection contre les incidents d'alimentation.

 **Attention** : Effectuer les raccordements hors tension.

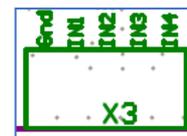


Le presse-étoupe permet le passage de câble d'un diamètre de 5 mm à 13 mm et Phitech préconise des conducteurs multibrins de 0.75mm². Idéalement, Phitech recommande de protéger l'alimentation de la balise par une protection dédiée (1 A).

1.2 Entrée TOR (x4) – option

Le connecteur 5 points (X3) permet de raccorder les fils d'entrée TOR contacts secs uniquement (voir le brochage ci-contre).

Le câble (longueur max = 10m) doit être distinct de l'alimentation.



Un presse étoupe dédié (option) permet le passage de câble d'un diamètre de 5 mm à 10 mm. Phitech préconise des conducteurs de 0.22mm² dans un câble blindé.

2 Installation

Ce chapitre regroupe les informations utiles à l'installation du produit. L'installation du produit doit être faite dans les règles de l'art, par des personnes qualifiées et habilitées.

- ✓  **Attention** : Effectuer les raccordements hors tension.
- ✓ Utiliser des moyens sécurisés pour la pose de la balise qui est la plupart du temps en hauteur.
- ✓ Assurer une bonne fixation durable pour éviter tout risque de chute sur un passant.

2.1 Choix de l'emplacement

Les balises sonores Phitech doivent être idéalement placées au-dessus du point d'intérêt à repérer à une hauteur de 3m.

Le choix de l'emplacement de la balise est primordial pour un bon fonctionnement durable. Le meilleur emplacement est un compromis entre :

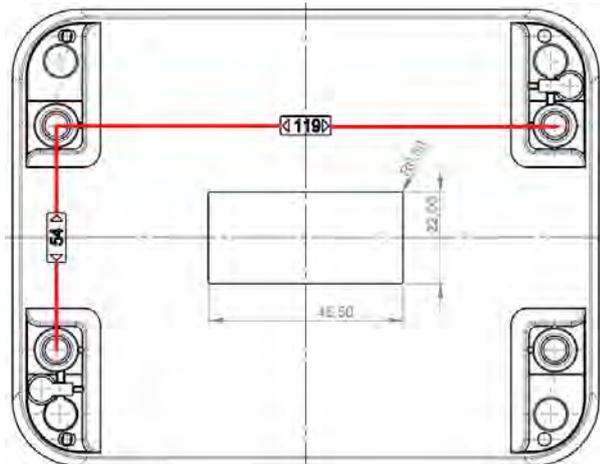
1. **L'orientation** : Idéalement, le haut-parleur doit être orienté vers l'endroit où l'utilisateur a la plus grande probabilité de se trouver. Ce point doit être particulièrement soigné s'agissant d'apporter une information de guidage aux personnes non ou malvoyantes.
2. **La réception radio** : Déterminer un endroit de pose le plus éloigné possible de toute structure métallique de manière à favoriser le fonctionnement des transmissions radio. Idéalement, il faut s'approcher d'un champ libre sur la zone de couverture radiofréquence (voir annexe).
3. **La protection contre le vandalisme** : Il est fortement recommandé de positionner les balises hors de portée. Fixation murale de la balise

2.2 Fixation murale

Les entraxes de perçage sont pour le boîtier standard :

- ✓ 119mm,
- ✓ 54mm.

Illustration ci-contre →



Les entraxes de perçage sont pour le grand boîtier :

- ✓ 139mm,
- ✓ 74mm.

Illustration ci-contre →

