



RAMPEDA

PRÉVENIR LES CHUTES
DANS LES ESCALIERS

L'outil idéal pour une **pédagogie positive** de renforcement du comportement vertueux de
« tenir la rampe dans les escaliers »

RAMPEDA est la **RAMPE PEDA**gogique

QUELQUES CHIFFRES

En France, selon les derniers chiffres de l'Assurance Maladie, on dénombre plus de 22.600 accidents du travail chaque année suite à une chute dans les escaliers.

Cela équivaut à plus de **100 accidents par jour.**

Source AMELI

La moitié des seniors âgés de 65 ans et plus ont déjà fait une chute à leur domicile. 1 fois sur 4, la chute s'est produite dans les escaliers.

Source IFOP



RAMPEDA

PREVENIR LES CHUTES DANS LES ESCALIERS

L'OBJECTIF : Tenir la rampe dans les escaliers

RAMPEDA est une solution simple, ludique et autonome.

Composé d'un boîtier central et d'un capteur adhésif fixé sur la rampe, le système détecte la présence de la personne et le sens de déplacement puis vérifie si cette personne tient la rampe.

Si la personne tient la rampe, une source lumineuse présente dans le boîtier **trace lumineusement** un **trait vert** au sol. Dans le cas contraire, un **trait rouge** est tracé.

Le trait lumineux est tracé sur les marches soit dans le champ de vision de la personne.

La présence de la lumière attire l'œil et envoie un stimulus au cerveau rappelant ainsi l'importance de tenir la rampe.

Il est possible d'ajouter une fonction sonore(option).



RAMPEDA

PREVENIR LES CHUTES DANS LES ESCALIERS

LE SYSTÈME RAMPEDA

Le système est constitué:

1. **d'un capteur de contact adhésif** pour détecter la présence de la main sur la rampe. Le capteur de contact est **nettoyable** avec des produits d'entretiens traditionnels. Nous préconisons de ne pas déplacer le capteur une fois collé sur un support. Il est possible d'acheter des capteurs complémentaires pour utiliser le RAMPEDA dans d'autres escaliers.
2. **d'un boitier intégrant:**
 - Un système de détection de présence physique analysant le flux des personnes passant devant le RAMPEDA. Il discrimine le sens de circulation. Nous préconisons une installation dans **le sens de la descente** (la tenue est moins fréquente et le danger plus important donc le risque plus élevé),
 - Deux sources lumineuses rouge et verte indiquant à l'usager s'il a correctement tenue la rampe. Le faisceau lumineux est dirigée vers les marches suivantes soit dans le champ du regard de l'usager,
 - Une carte électronique (processeur/port USB/WiFi/mémoire/horloge...),
 - Une batterie.

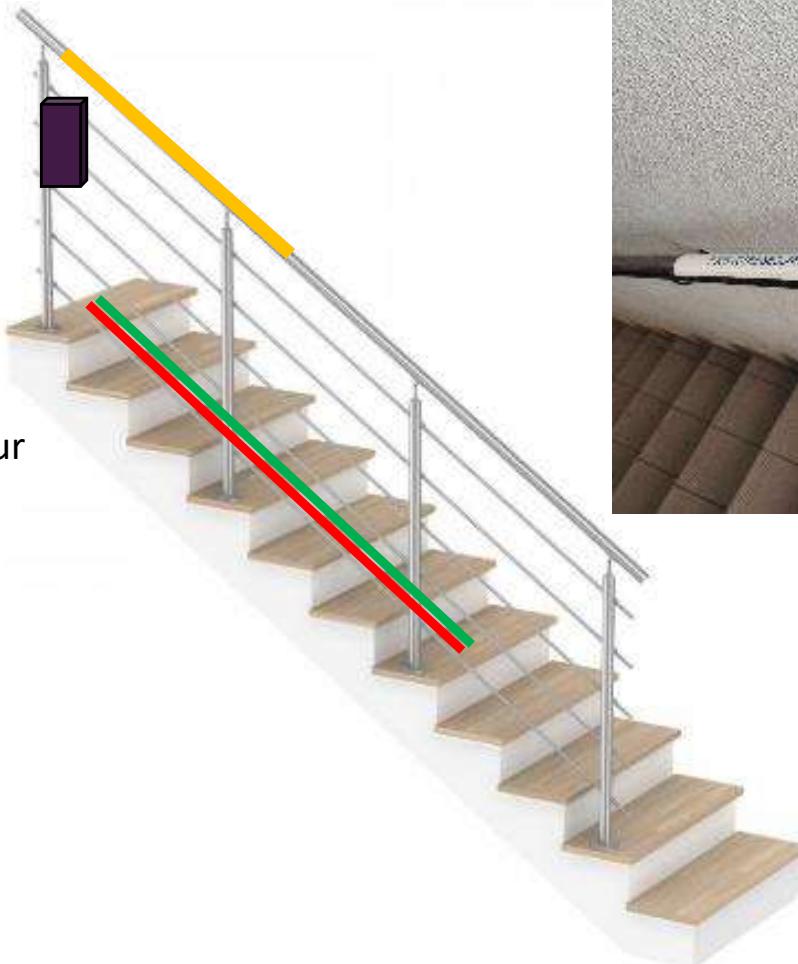


RAMPEDA

PREVENIR LES CHUTES DANS LES ESCALIERS

LE SYSTÈME RAMPEDA - DISPOSITION

— Capteur contact main/rampe
Il est adhésif et se pose sur quasiment toutes les surfaces



■ Boîtier centralisant :

- La détection personne
- Le système de calcul
- Les sources lumineuses pour marquage au sol
- Le module WIFI
- La batterie

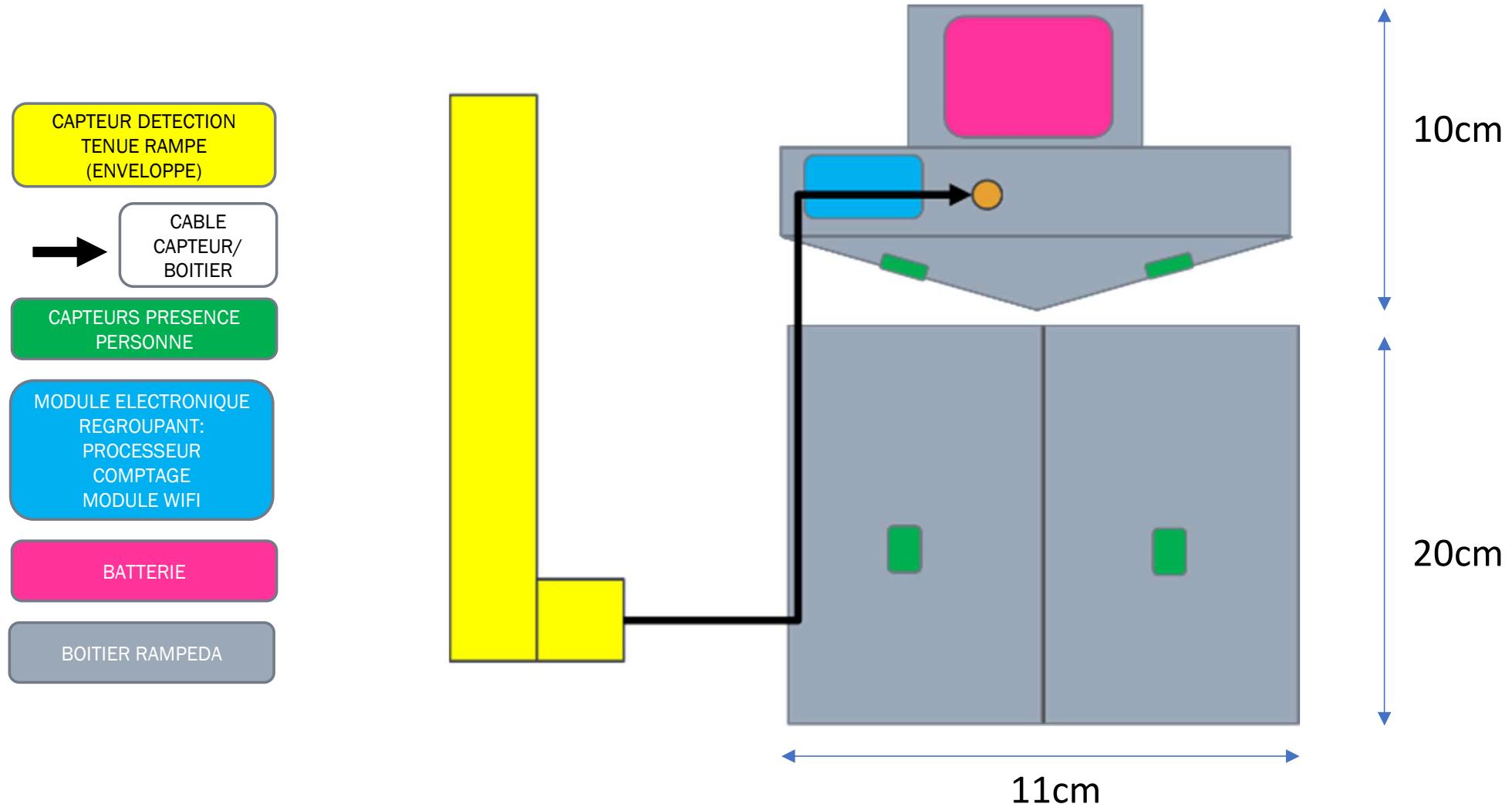
— Marquages lumineux tracés au sol depuis le boîtier



RAMPEDA

PREVENIR LES CHUTES DANS LES ESCALIERS

LE SYSTÈME RAMPEDA - DISPOSITION



RAMPEDA

PREVENIR LES CHUTES DANS LES ESCALIERS

QUI SOMMES NOUS

Le **RAMPEDA** est une innovation brevetée auprès le l'INPI : No FR 15 50 064.

RAMPEDA est une marque déposée auprès de l'INPI.

Pour plus d'informations, www.rampeda.fr

Contact : rampeda@gmx.fr

Tel : +33 3.61.32.67.03

Mob : +33 6.84.02.91.32

FABRIQUÉ
EN FRANCE



RAMPEDA

PREVENIR LES CHUTES DANS LES ESCALIERS