

# Détecteurs connectés de punaises de lit

SPOTTA



# Une innovation majeure dans la lutte contre les punaises de lit

- Le seul détecteur capable d'informer en temps réel de la présence d'une punaise de lit dans un établissement
- Créé en 2019 et mis sur le marché après plus de deux années de test chez Accor

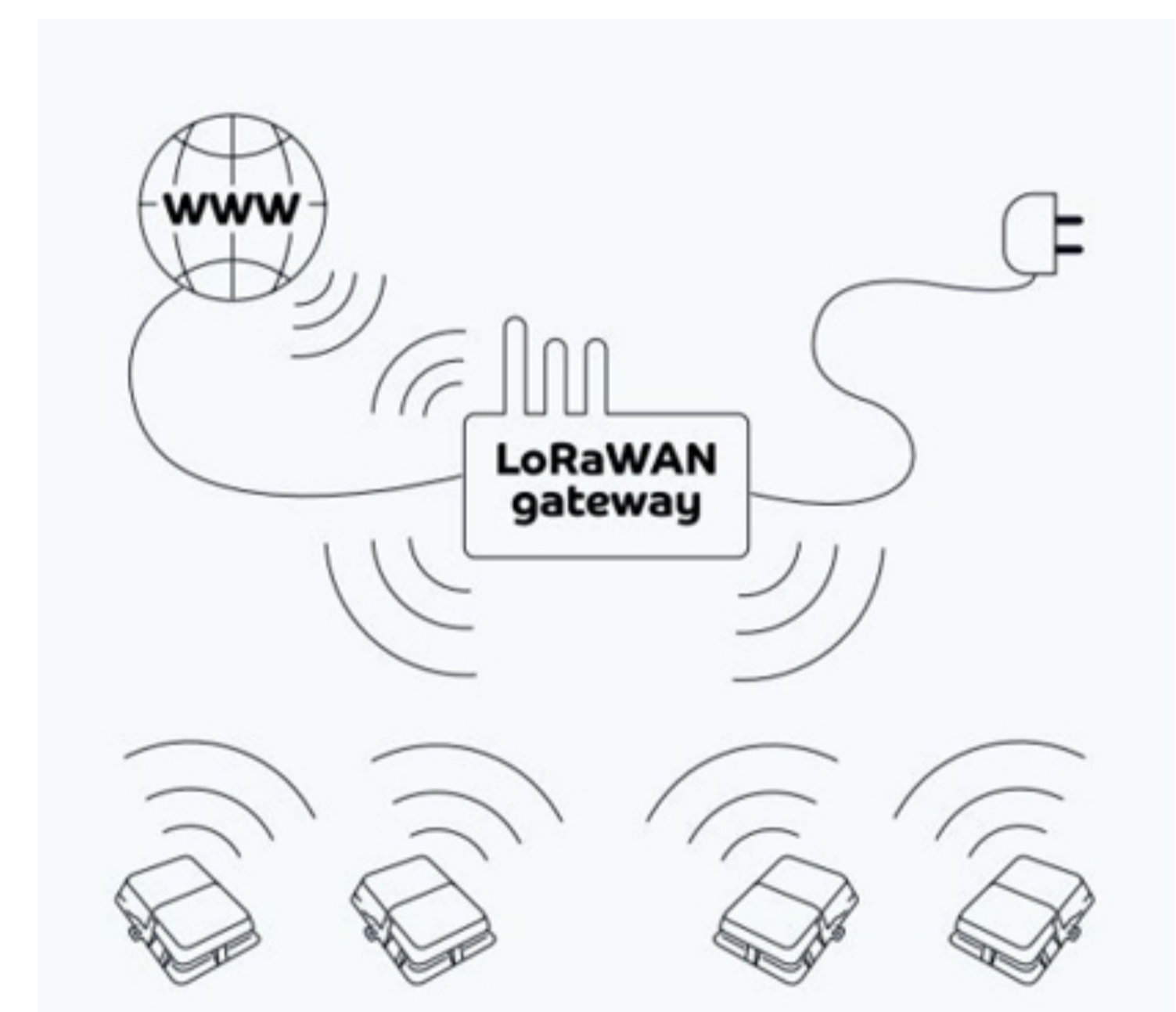
- **Référencement**

Accor  
Marriott  
AGGH

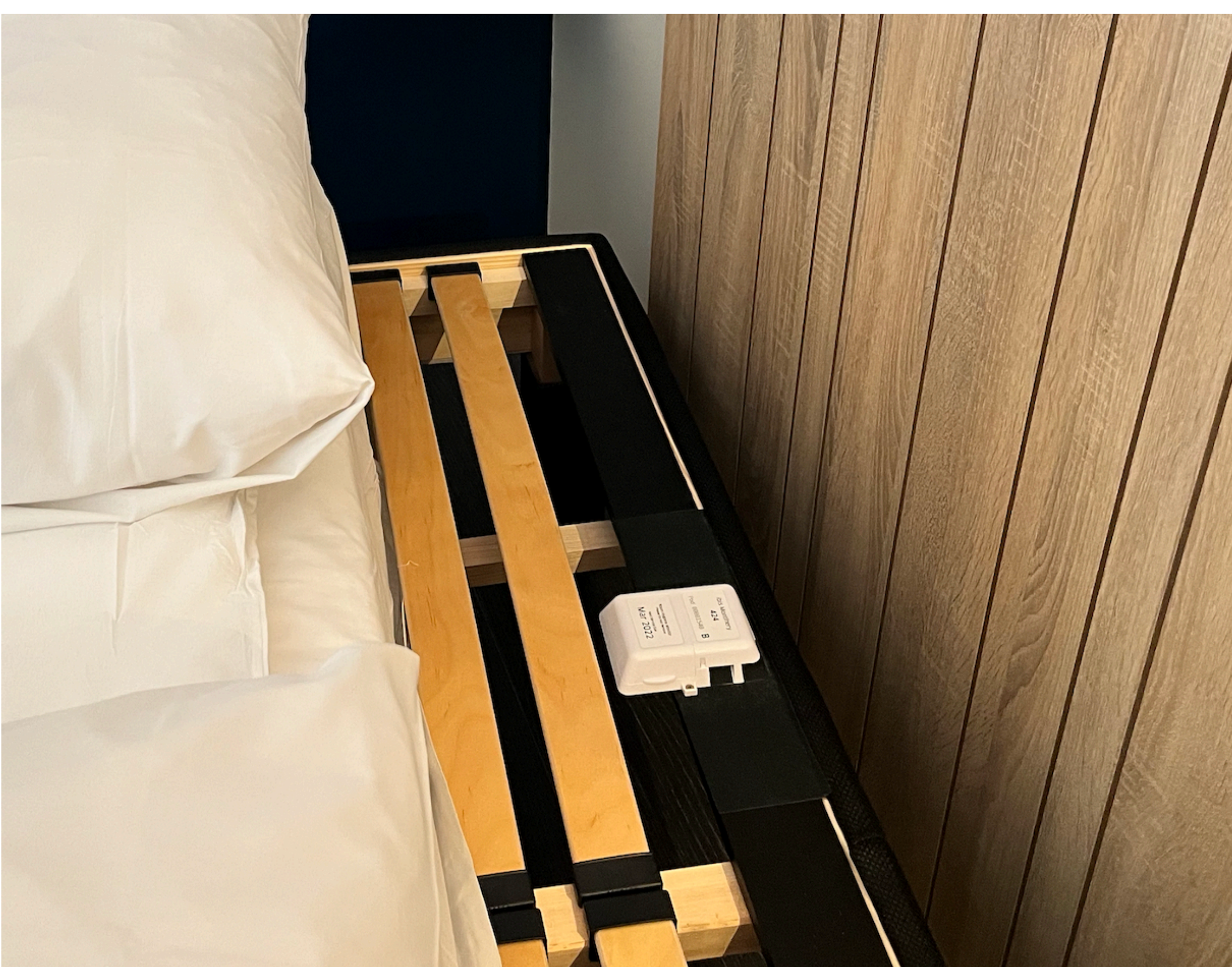


## Comment ça marche

- ▶ Installation d'un détecteur (**pod**) par lit
- ▶ Chaque Pod est connecté sans fil au routeur LoRa placé dans l'établissement
- ▶ Surveillance 7j/7 24h/24



## Phéromone naturelle brevetée

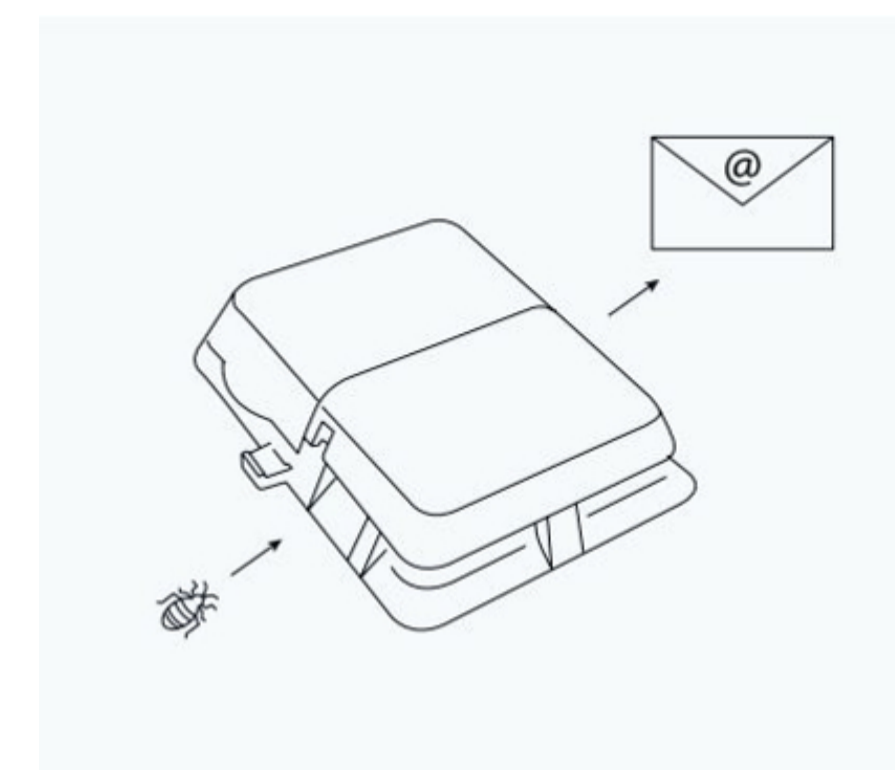


- ▶ Le Pod est placé à la tête du lit entre le matelas et le sommier
- ▶ Les punaises sont attirées par une puissante phéromone naturelle
- ▶ Une fois dans le piège, la punaise est prise en photo pour vérifier qu'il s'agit bien d'une punaise de lit (le traitement de l'image par un algorithme permet d'éviter les fausses alertes)



# Alerte en temps réel

- ▶ Une alerte est immédiatement envoyée par mail au responsable de l'établissement (avec une photo de la punaise et le numéro de chambre)
- ▶ L'établissement lance ensuite sa procédure habituelle de traitement

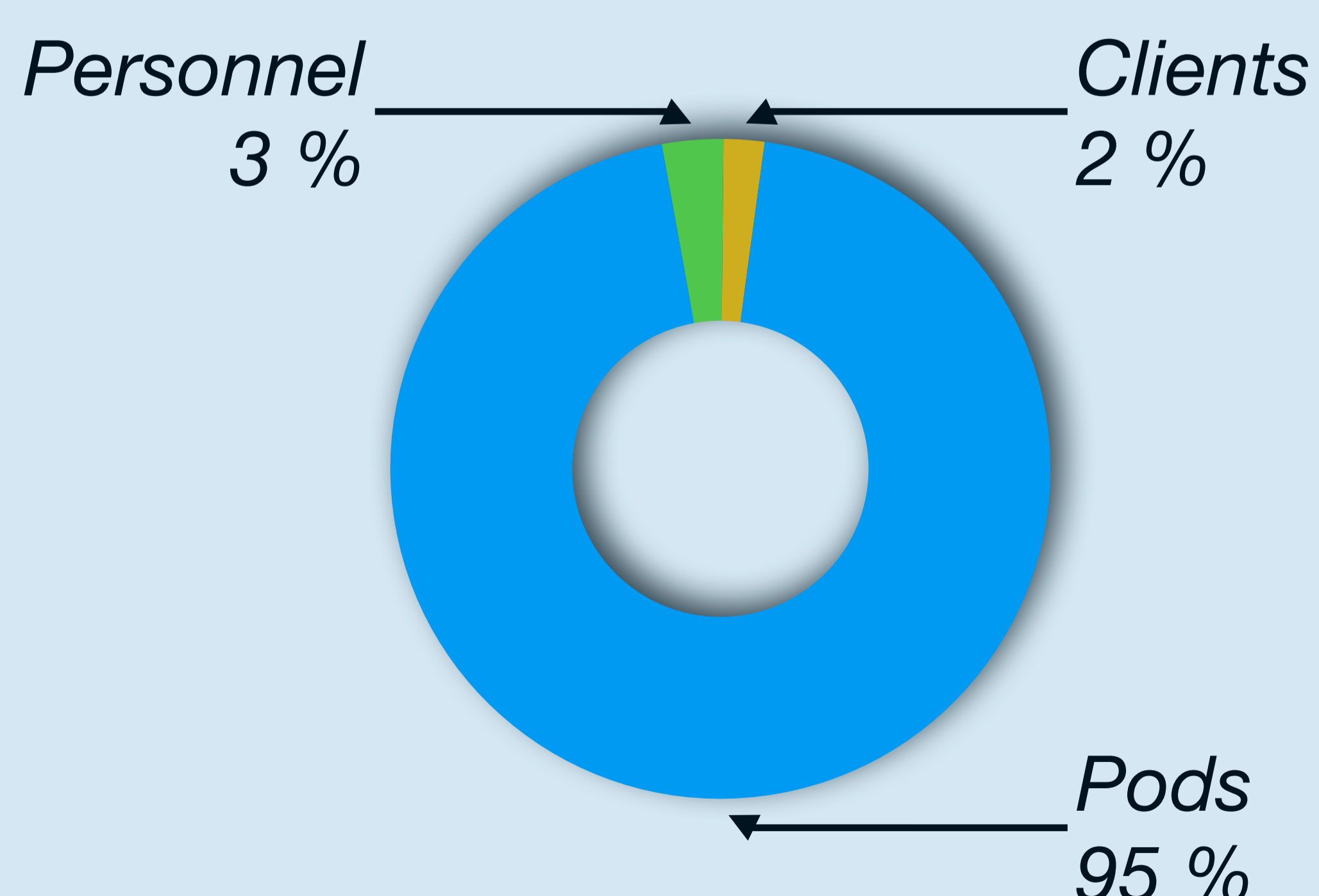
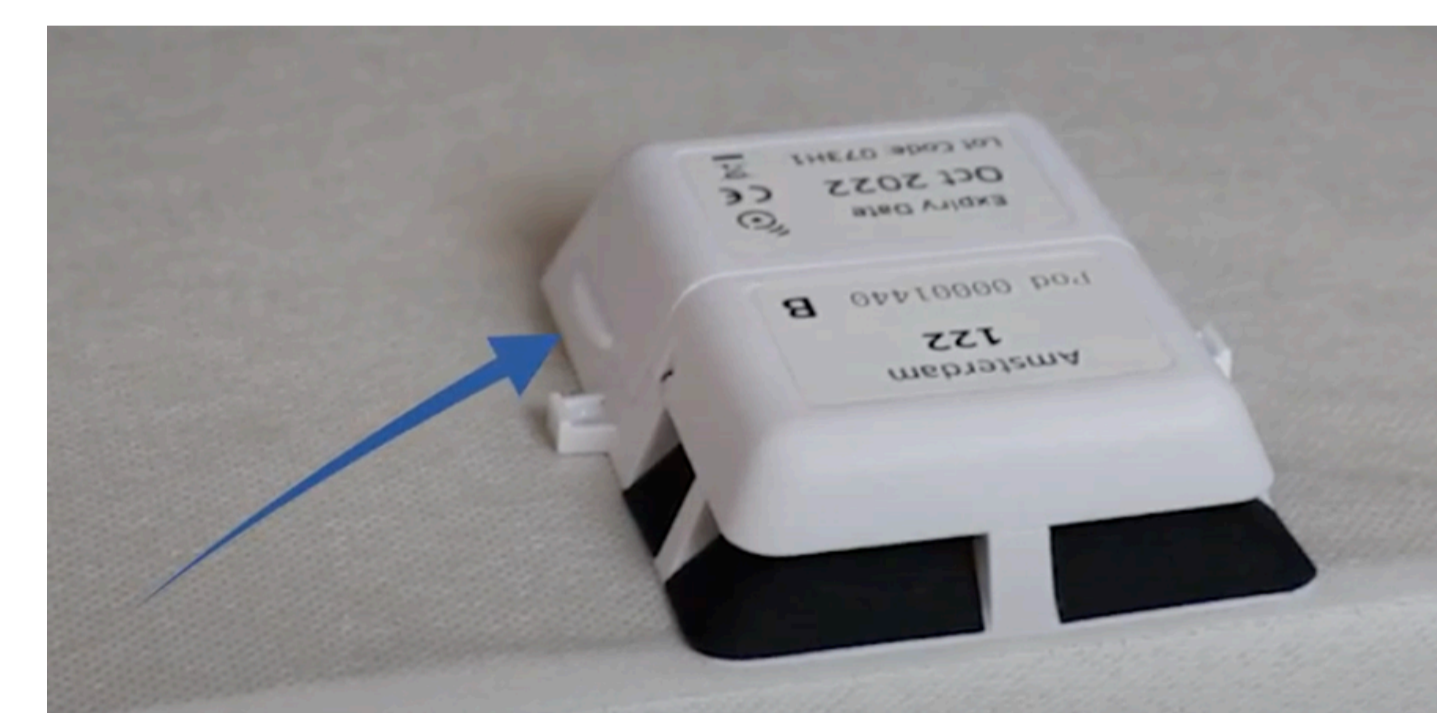


## Le Dashboard

- Un espace en ligne dédié à l'établissement avec le statut de chaque Pod (batterie, signal, historique d'alerte,...)

Location	Site	Customer	Last Seen	Battery	Signal Strength	Marked for replacement?
101-01T	Paris Gentilly	JO&JOE	4 heures, 58 minutes ago	72%	OK	no
101-02B	Paris Gentilly	JO&JOE	2 heures, 53 minutes ago	72%	Good	no
101-03T	Paris Gentilly	JO&JOE	2 semaines, 5 jours ago	29%	Poor	no
101-04B	Paris Gentilly	JO&JOE	3 heures, 5 minutes ago	72%	Good	no
101-05T	Paris Gentilly	JO&JOE	5 heures, 58 minutes ago	74%	OK	no
101-06B	Paris Gentilly	JO&JOE	41 minutes ago	64%	OK	no
101-07T	Paris Gentilly	JO&JOE	not deployed	88%	Good	no

- ✓ Tous les 6 mois l'établissement est livré de nouvelles cartouches avec batteries pleines et phéromone fraîche qu'il suffira de remplacer sur le Pod



95 % de détection

% de détection



# La solution : Les Pods SPÖTTA



- Pods Connectés - N'utilisent pas le Wifi de l'hôtel - Pas besoin de vérification visuelle
- Pods pré-programmés - Installation en moins de 10 sec - Opérationnels immédiatement
- Efficaces 24h/24 7j/7 sans intervention du personnel
- Détection dès la première punaise de lit dans l'établissement
- Alerte mail instantanée avec numéro de chambre envoyée au responsable



- Phéromone naturelle bien plus efficace que les chimiques
- Phéromone inoffensive et inodore pour le client - Fabrication brevetée
- Coûts de traitement moins importants qu'en cas de propagation massive
- Pas de fermeture de chambre autre que celle infectée
- Moins de perte d'exploitation
- Moins de produits chimique
- Pas de remplacement de mobilier
- Pods recyclables



## Le Kit Communication

**Inclus dans votre offre :** Des autocollants 5x5 et 10x10 pour informer vos clients



## Nos clients



SOFITEL  
LUXURY HOTELS

NOVOTEL  
HOTELS, SUITES & RESORTS



## Contact

01 84 60 84 64  
[contact@frenchdtech.fr](mailto:contact@frenchdtech.fr)

<https://frenchdtech.fr>