



Asset Tracking Services

by  **wassa**

Improve efficiency with location based services

AN INNOVATIVE SOLUTION BY WASSA



Asset Tracking
Services

Présentation

Qu'est ce que l'asset tracking

- ▶ L'Asset tracking consiste à équiper un objet ou un élément avec un dispositif spécifique afin de pouvoir l'identifier, de suivre un déplacement ou de **retrouver sa position dans une zone**.
- ▶ Nous proposons une solution permettant de suivre dans **tout type d'espace** (chantiers, ports, bureaux, hôpitaux,...) un objet de **tout type de taille** avec une précision de l'ordre de 2 à 3 mètres.
- ▶ Basée sur **des technologies BTLE et des objets connectés**, notre solution est particulièrement intéressante car elle ne nécessite pas que l'objet devant faire l'objet d'un suivi soit connecté à un réseau ou à une source d'électricité.





Asset Tracking
Services

Présentation

Pour quels usages?

L'Asset tracking trouve de très **nombreuses applications** pratiques que ce soit pour l'optimisation et le suivi de biens sensibles, la sécurité et la prévention du vol ou le suivi d'individus..



Maintenance industrielle

suivi de pièce, optimisation des parcours, éviter les vols...



Hôpital/Santé

suivi des patients, gestion des matériels sensibles



École/Entreprise

suivi du matériel/éviter des vols



Site industriel

accès aux équipement de sécurité, bâtiments sensible, suivi de personnes...



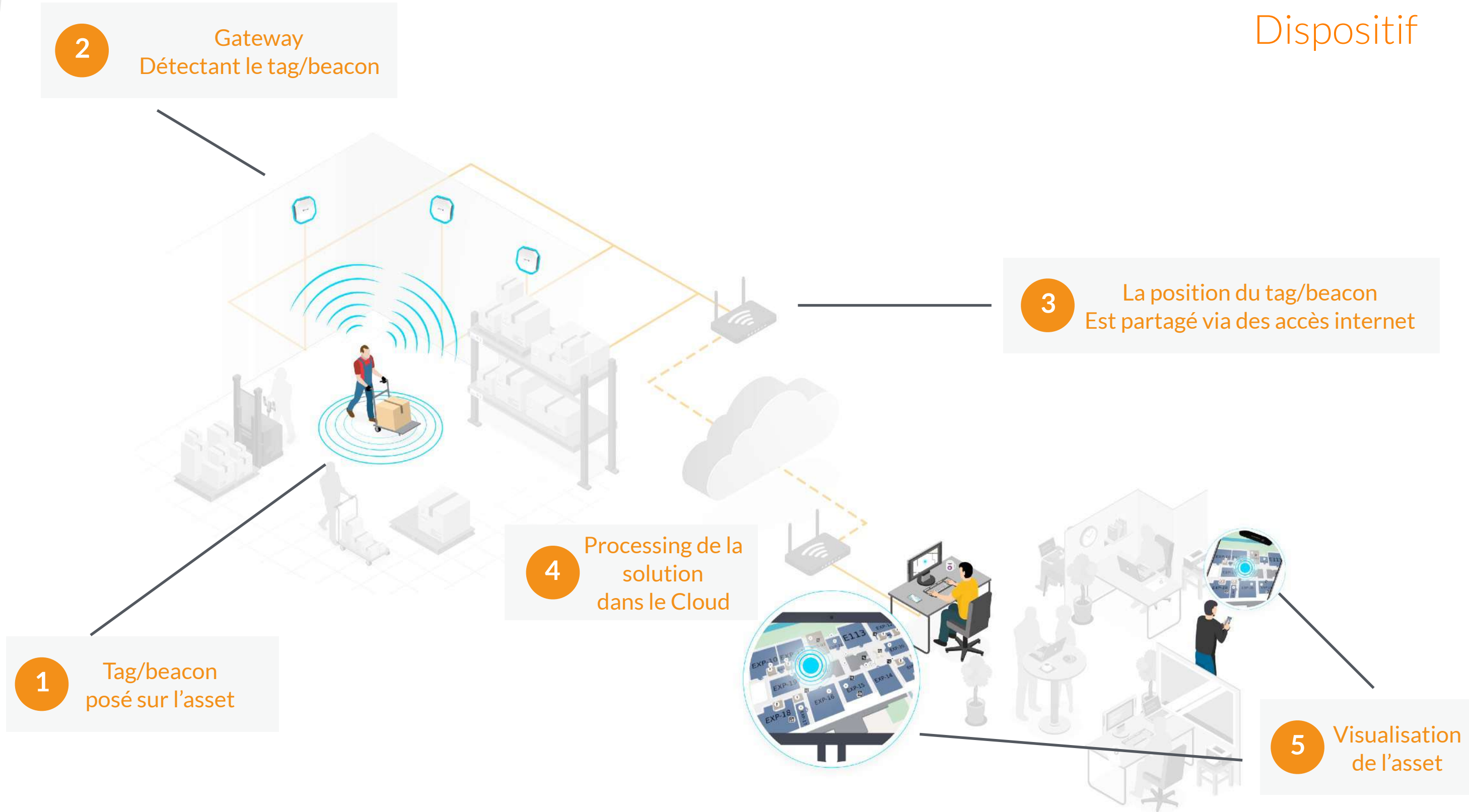
Musée, exhibition

suivre un matériel, un individu/delegation...



Asset Tracking Services

Fonctionnement Dispositif





Asset Tracking
Services

Fonctionnement

Matériel

Notre solution d'Asset tracking s'appuie sur des **émetteurs/récepteurs** utilisant des protocoles à base de **Bluetooth**. Elle est articulée autour des deux plateformes suivantes :



TAG/ BEACON
Émetteur
Associé à l'asset



GATEWAY
Récepteur
Localisant l'asset

Les Gateways envoient ensuite la position à un serveur localisé dans le Cloud qui partage celle-ci avec des solutions applicatives.



L'utilisation d'une solution de Bluetooth présente de nombreux avantages. Il s'agit d'une technologie éprouvée et **fiable** permettant de bénéficier d'un service de **qualité autonome** et ne nécessitant pas de dispositif onéreux ou complexe à maintenir.



Longévité

Batteries des asset
durant 2 à 3 ans



Coûts

Faible coût par
asset



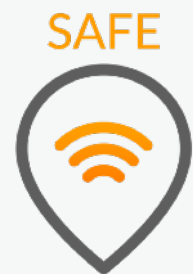
Précision

Précision à +/- 3m



Utilisation

Facilité de
déploiement



Sécurité

Emission non
nocive



Asset Tracking
Services

Notre solution

Une solution complète

Articulée autour d'une solution applicative et de matériels à déployer physiquement, Wassa propose une solution clé en main pouvant être utilisée de manière autonome ou s'intégrer à vos outils déjà existants.



Hardware & deployment

Analyse de site
Achat du matériel
Déploiement et installation



Software

Adaptation à votre contexte
Evolutions
Déploiement et formation



**Asset Tracking
Services**

Notre solution

Une solution adaptable

Conçue pour pouvoir fonctionner de manière autonome, notre solution d'asset tracking peut également interagir avec des systèmes ou dispositifs déjà existants (patients dans un hôpital, base de matériel de chantier ou pièces aéronautiques...)

*Asset detection
and location*



*2D & 3D maps
Inside & outside*

Custom services



Analytics





**Asset Tracking
Services**

Notre solution

Cycle de déploiement

- ▶ La mise en place d'un projet d'asset tracking se compose de différentes étapes nécessitant des savoir-faire spécifiques.
- ▶ Nous vous accompagnons sur l'ensemble de ces phases en mettant à votre disposition les bonnes compétences.



Analyse

Nous analysons votre site pour vous proposer la meilleure installation



Déploiement

Nous installons et déployons la solution



Adaptation

Nous adaptons notre solutions applications à vos environnements



Formation

Nous vous formons à l'utilisation de la solution



Support

Nous mettons en place un support pour vous accompagner



Asset Tracking
Services

Notre solution

Utiliser la plateforme applicative

Optimisée pour la création et le suivi d'asset, notre solution applicative s'appuie sur une interface intuitive et sécurisée accessible depuis le Cloud.

Celle-ci propose un ensemble de fonctionnalités:

- ▶ Gestion des utilisateurs
- ▶ Gestion des bâtiments/espaces
- ▶ Gestion des d'asset (type, gestion des tags,...)
- ▶ Visualisation des assets (suivi en temps réel de la position de tous vos assets, historique des positions...)





Asset Tracking
Services

Business model

Notre business model est articulé autour de **coûts de set-up** chiffré en fonction du projet ainsi que d'une **licence d'exploitation annuelle**.



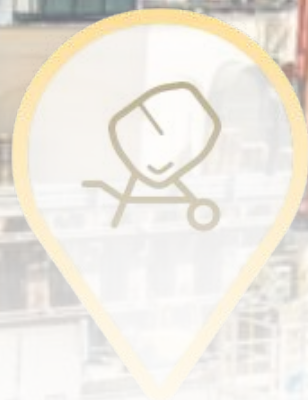
Set-up (*initial*)

- ✓ Gestion de projet
- ✓ Analyse
- ✓ Achat de matériel
- ✓ Installation & déploiement
- ✓ Paramétrage



Licence d'exploitation (*annuel*)

- ✓ Hébergement de la solution applicative
- ✓ Support & maintenance
- ✓ Garantie du matériel
- ✓ Evolutions



Asset Tracking Services by wassa



indoor.wassa.io



contact@wassa.io



Paris: +33 1 83 64 44 70
Hong Kong: +852 3905 1102



@wassabemobile