

Philips Lighting will become

**Signify**

# Société



Marque globale  
produits



Marque globale  
IoT



Marques spécialisées  
luminaire

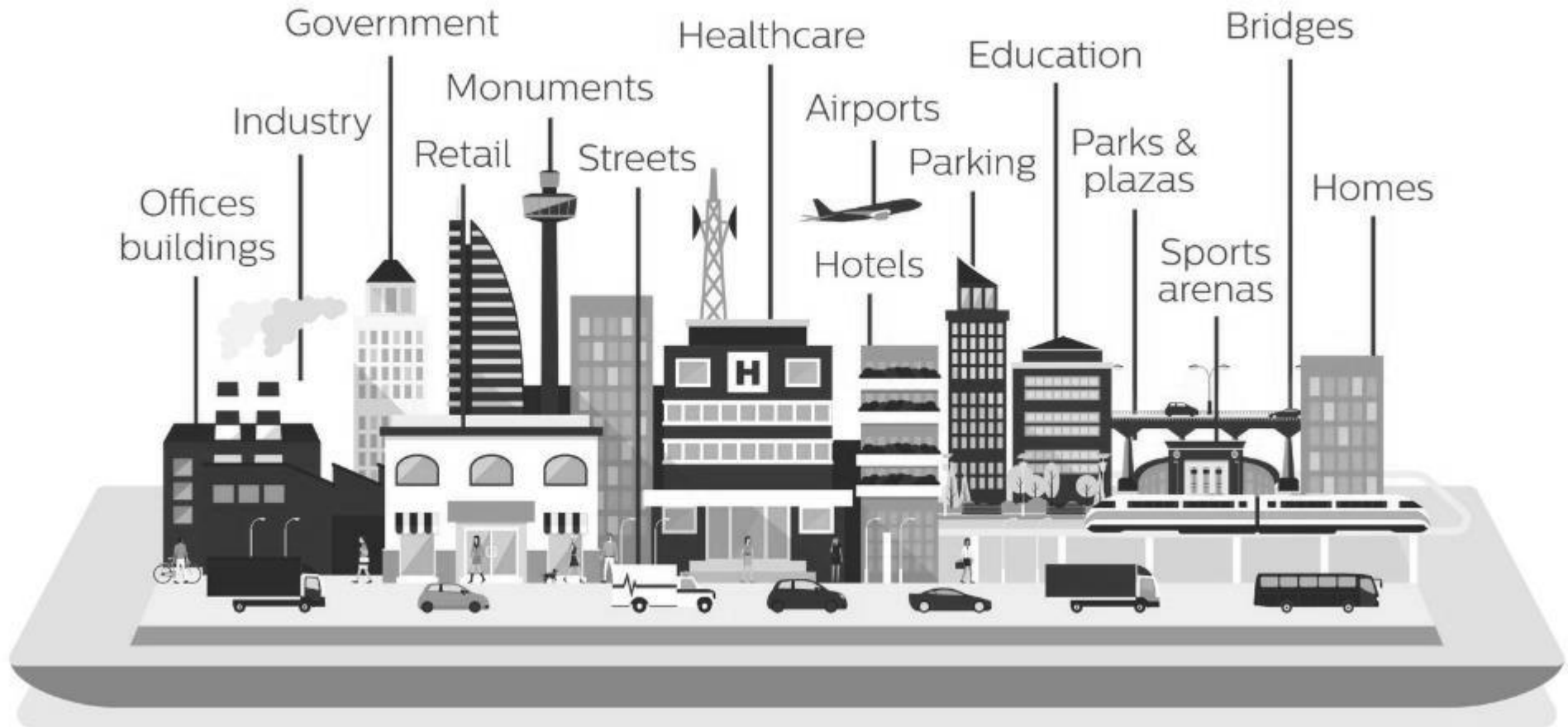


Marques spécialisées  
lampes/ampoules



interact

Grâce à l'éclairage Interact, vous êtes **connectés partout !**

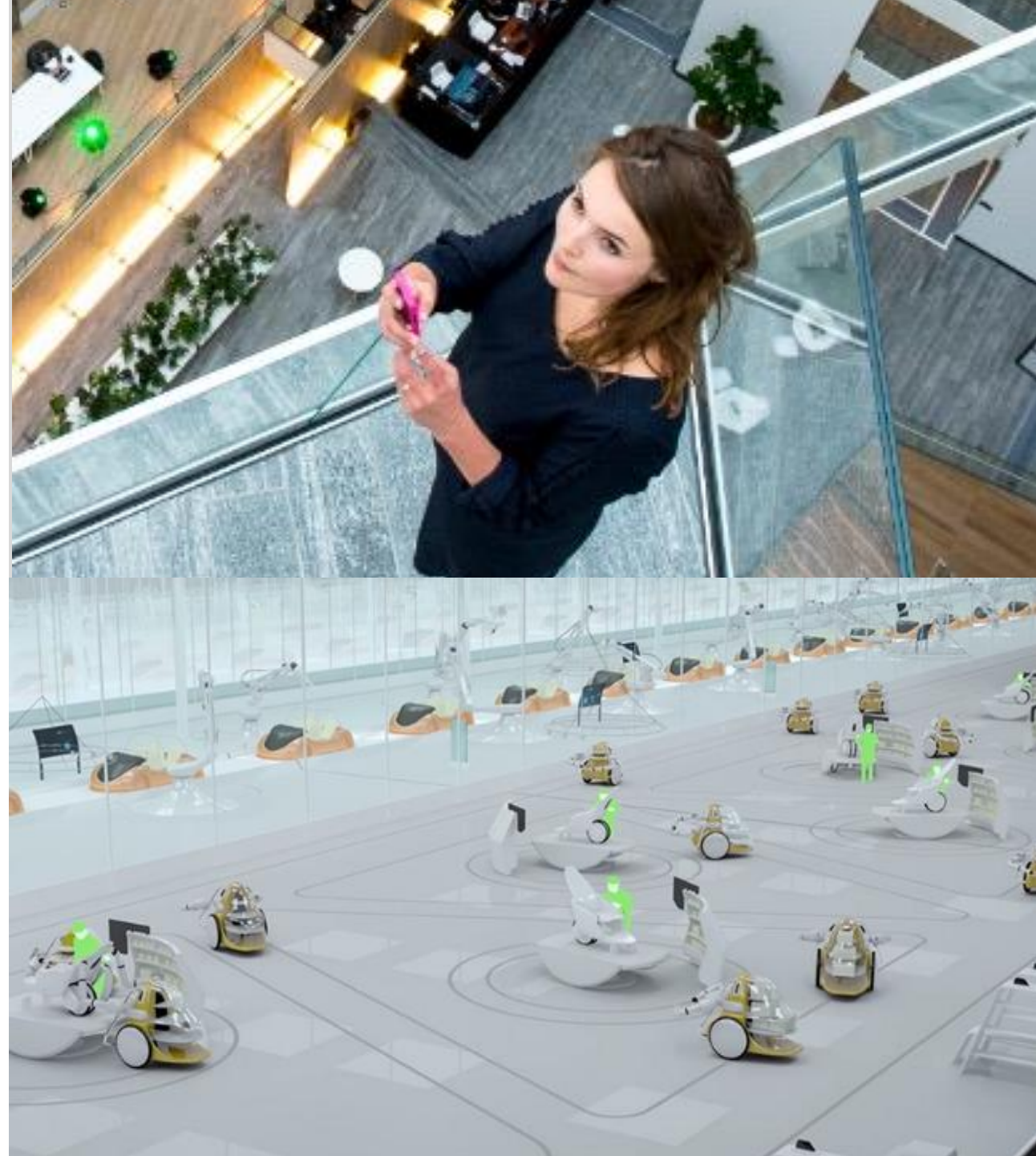


# Définition du besoin

Identifier LE service géolocalisé indispensable dans deux environnements :

|         | Industrie | Tertiaire |
|---------|-----------|-----------|
| Humains |           |           |
| Robots  |           |           |

- Services géolocalisés dans leur contexte
- Guidage des employés et visiteurs
- Guidage de robots
- Guidage de chariots élévateurs



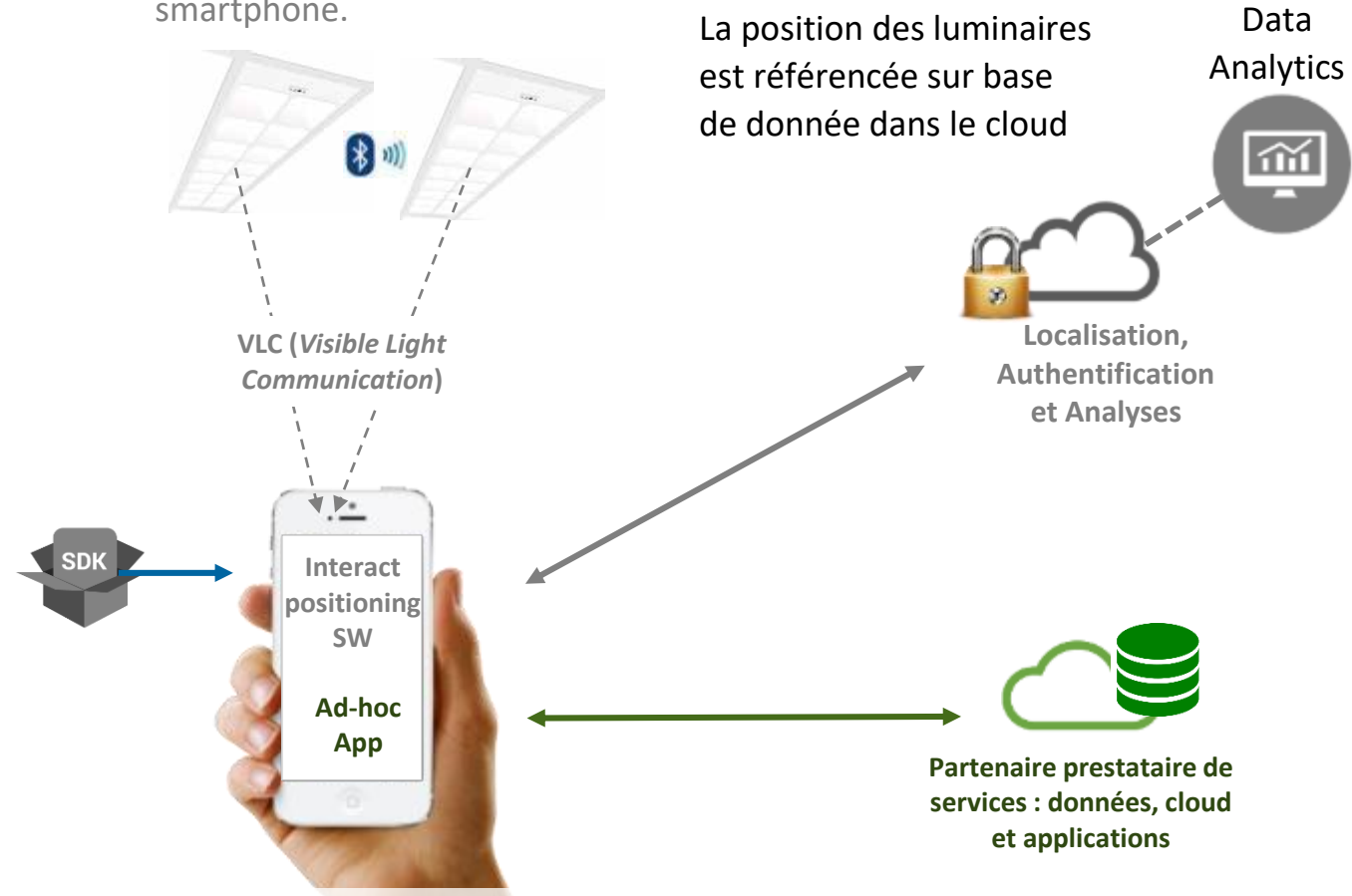
interact

**Technologie**



## Technologie Interact Indoor navigation

Les luminaires LED émettent un code VLC unique qui est détecté par la camera frontale du smartphone.



Le software InterAct détermine en temps réel la position exacte du smartphone. Ce software est disponible sous la forme d'un SDK (*Software Development Kit*) pour un intégration dans les Apps de service à l'utilisateur (iOS & Android).

## Technologie Interact Indoor navigation



- Précision de positionnement inégalée grâce a la technologie VLC (~30cm)
- Pas d'infrastructure additionnelle, pas de maintenance
- Intégration facile sur des Apps mobile (iOS, Android)
- Paiement à l'usage
- Economies d'énergie de 50-80%





# interact

