

terio

Projet Tramway

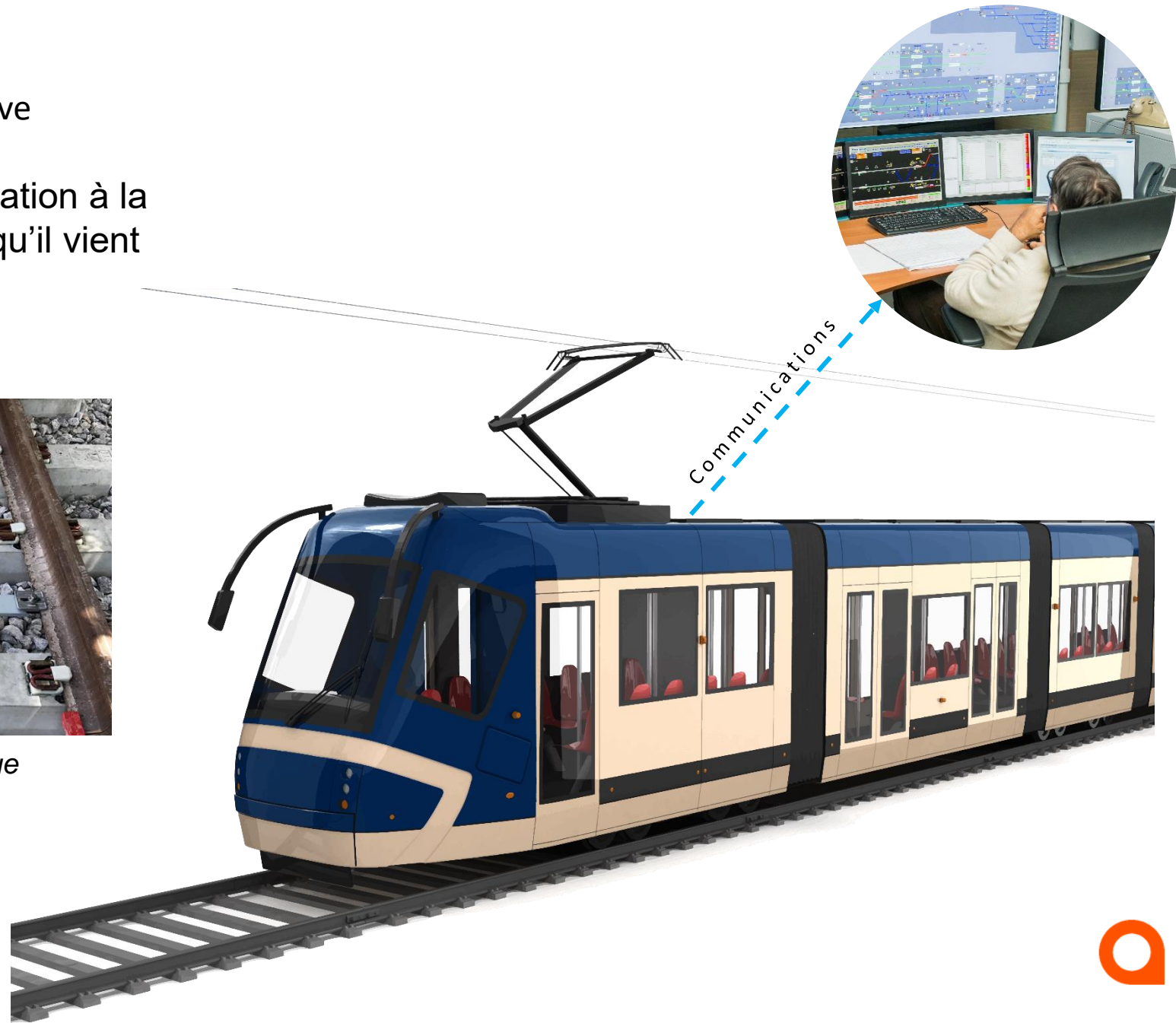
L'usage de la balise physique de nos jours

1^{er} cas : Balise physique passive

Le tramway envoie l'information à la tour de contrôle indiquant qu'il vient de passer sur la balise.



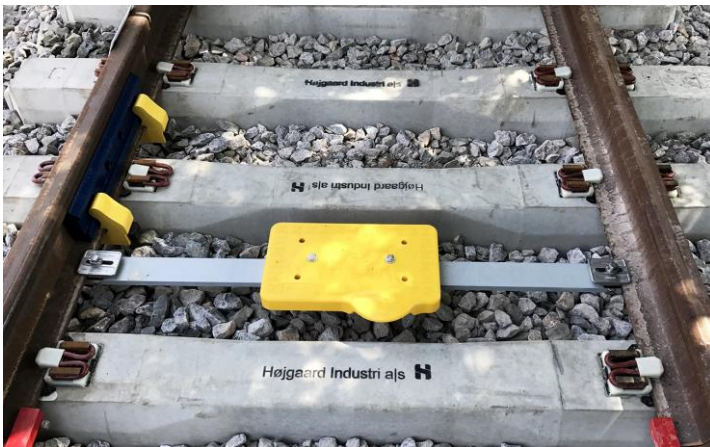
Exemple de balise physique



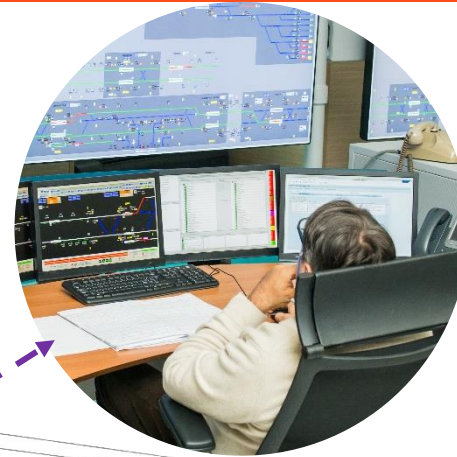
L'usage de la balise physique de nos jours

2^{ème} cas : Balise physique active

La balise physique envoie l'information à la tour de contrôle indiquant que le tramway vient de passer sur la balise.



Exemple de balise physique



Communications



L'alternative de la balise virtuelle par TERIA

Concept :

Les positions des balises physiques vont être enregistrées afin de positionner les bases virtuelles.

Un module sera embarqué dans le tramway afin d'obtenir les **données de géolocalisation** fournies par TERIA.

Ce système va permettre une meilleure **flexibilité** et un **gain de coûts** sur le long terme.



Communications



Balise virtuelle TERIA





teria