
Compartiment multifonctions

La gestion innovante des surfaces dans le train

Compartiment multifonctions

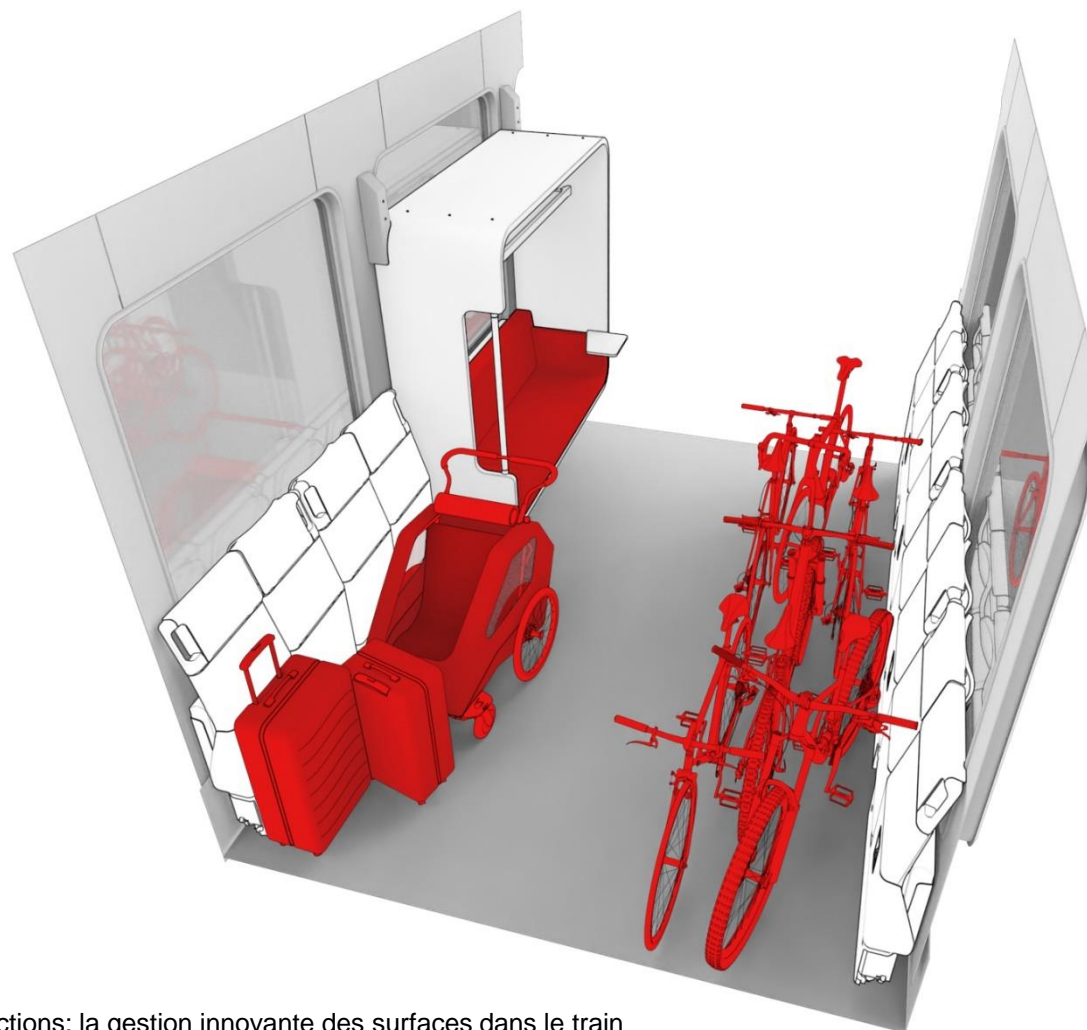


Les besoins de la clientèle changent rapidement... mais pas les aménagements intérieurs



- Le changement des besoins de la clientèle va plus vite que les cycles d'achat des véhicules ferroviaires
- Différenciation de l'offre dans le contexte des normes en vigueur et des limites techniques (véhicules existants)

L'espace est là, mais la place manque...



Projet pilote



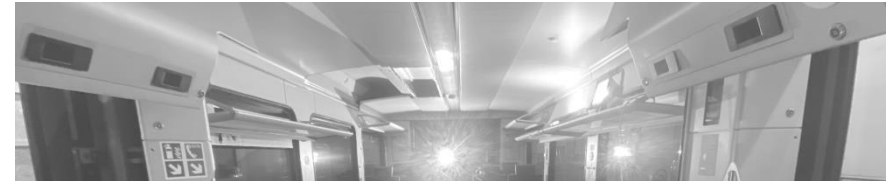
Critères d'évaluation



Critères d'utilisation



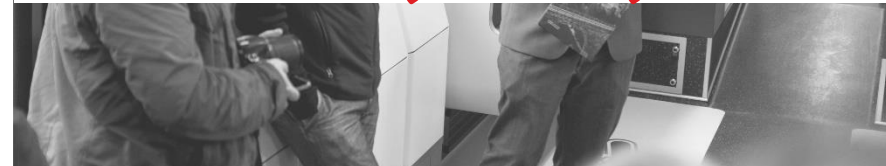
Critères d'exploitation



Intégration du système



Offre et perception



Retours de la clientèle à la fin février 2024

Avis (facteurs mous)

***Poursuivez seulement
réussi, super, génial***
Le design et le matériel plaisent beaucoup

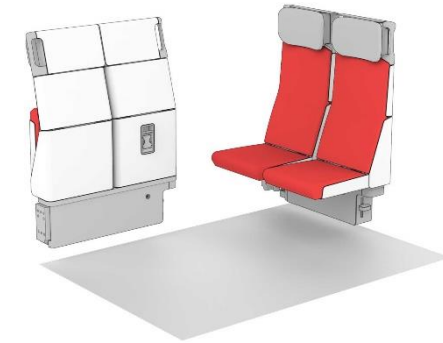
Agréable et confortable (module)
Enfin une solution
Plus-value pour les billets vélo
Je prendrais plus souvent le train

Caractéristiques (facteurs durs)

Assise des sièges trop dure
Grande table super
Pas d'accoudoirs

Il manque un élément de fixation pour les vélos
Des prises seraient les bienvenues
Le banc devrait être vers la porte (déambulateur)
Volontiers la solution en 1^{re} classe également

Tester, observer, comprendre, repenser...



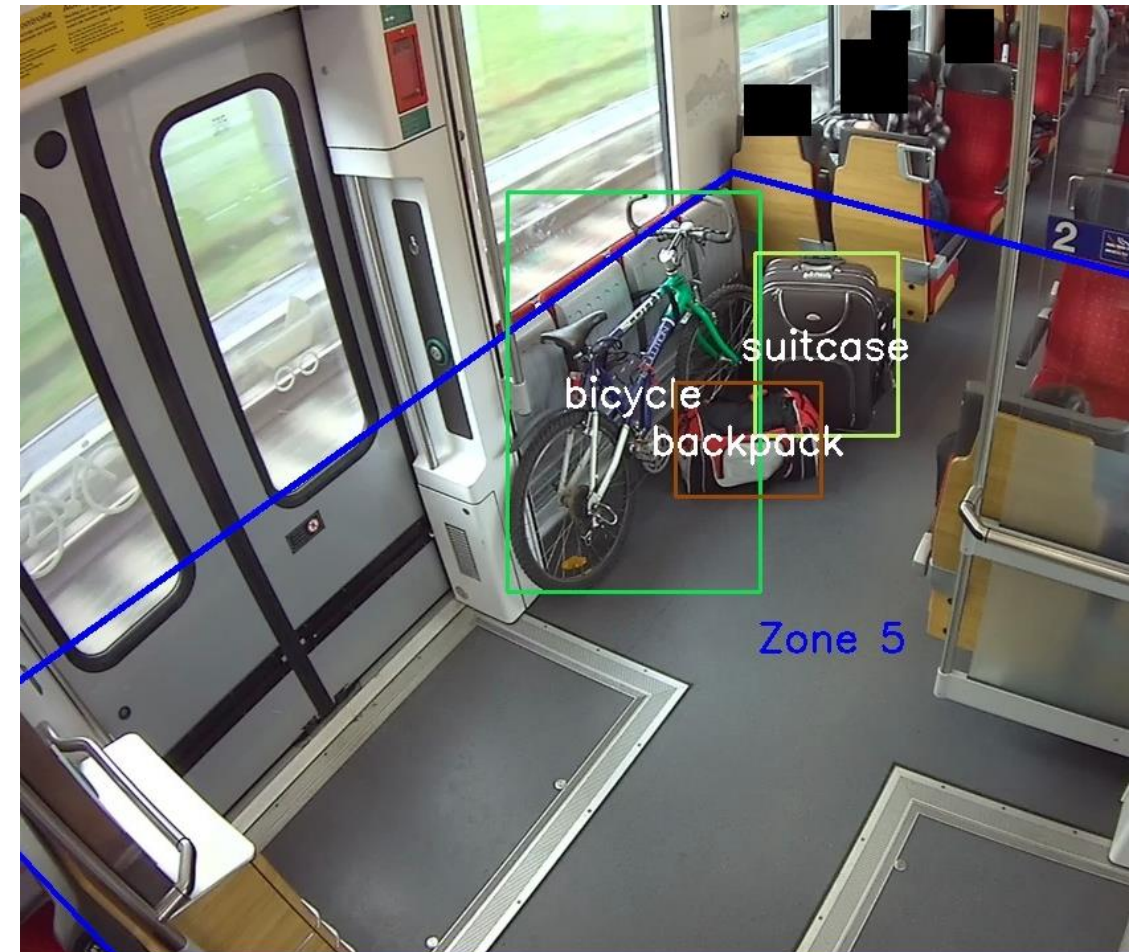
Fonction-modèle > **type P** > présérie



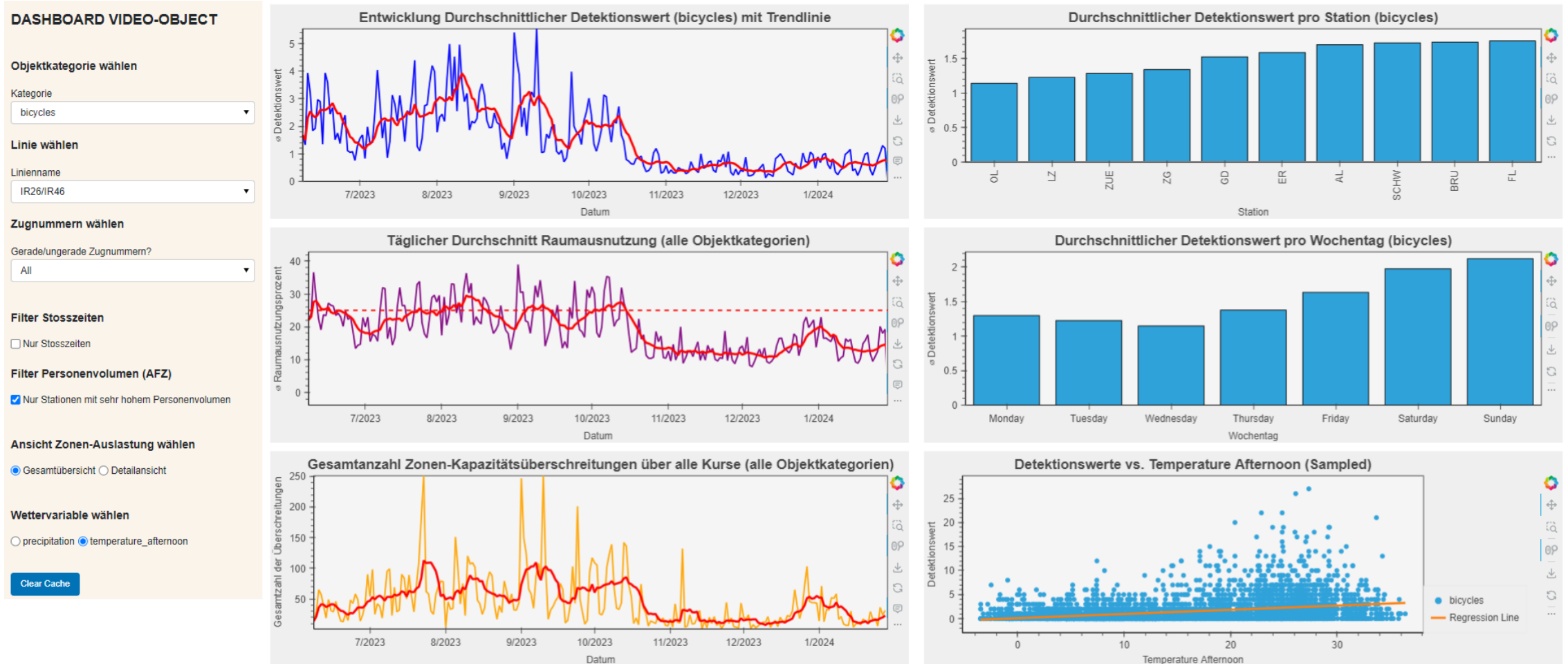
Variantes > **type P** > série

Projet pilote de reconnaissance vidéo des objets dans le train

- Exploration du potentiel de la reconnaissance vidéo automatique d'objets
- Obtention de données d'occupation globales, où on n'avait auparavant que des échantillons
- Évaluation des données pour identifier des modèles et établir des pronostics
- But: créer une base de données pour la gestion des surfaces multifonctions



Projet pilote de reconnaissance vidéo des objets dans le train



Visites

Nous vous invitons cordialement aux «journées portes roulantes» dans notre Flirt 2 sur les lignes RER S17/S4 entre

Rapperswil – Ziegelbrücke – Sargans – St. Gallen – Rapperswil

- **Mercredi 15 mai 2024**
- **Mercredi 5 juin 2024**
- **Jeudi 27 juin 2024**

En outre, nous présenterons notre projet aux manifestations suivantes:

- **Samedi 25 et dimanche 26 mai 2024** **Cycle Week, Zurich**
- **Samedi 21 et dimanche 22 septembre 2024** **Bikeside, Einsiedeln**

Contact

Gestion innovante des surfaces dans le train

Sandra Dietsche

sandra.dietsche@sob.ch

Tél. +41 58 580 74 03

erfindergeist
Engineering & Produktdesign



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral des transports OFT

Reconnaissance vidéo des objets

Markus Erne

markus.erne@sob.ch

Tél. +41 58 580 76 50



VÖV UTP
Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

