

AMÉLIOREZ VOS FLUX GRÂCE AU GUIDAGE ACTIF ET LUMINEUX

Flowell facilite le guidage des poids lourds lors de manœuvres complexes grâce à un ensemble de dalles interactives qui s'allument à l'approche du véhicule.

Contrairement au marquage au sol traditionnel, peu visible de nuit et s'effaçant rapidement sur les zones de manœuvre, Flowell intègre un système LEDs haute visibilité. Cette solution fiable et durable assure un guidage efficace des poids lourds, de jour comme de nuit.



LES AVANTAGES DE LA SOLUTION

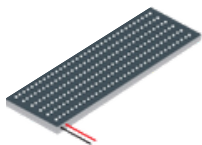
- + Assure un positionnement optimal des poids lourds pour le parking ou le déchargement
- + Optimise les rotations grâce à une visibilité accrue de jour comme de nuit
- + Pérennise un marquage au sol résistant au poids lourds et durable sur les zones de manœuvre grâce à la lumière LED
- + Alerte le personnel piéton dans la zone de la présence d'un véhicule
- + Installé en 48 heures, possible de nuit : faibles nuisances, installation directement sur la chaussée sans génie civil lourd

Un impact visible !

Sur le site d'un client céréalier français, la cadence du chargement des céréales est essentielle pour optimiser le remplissage de ses silos. Pour conserver une bonne productivité quotidienne, 150 rotations de camions par jour minimum sont nécessaires sur le site.

En facilitant les manœuvres des chauffeurs routiers pour le déchargement des céréales, Flowell permet de garantir ce volume de rotations, voire de l'améliorer.

LE CONTENU DU PACK



Dalles Flowell de ligne de guidage
515 x 167 mm



Coffret électrique de pilotage
400x400x200mm



Système de détection intelligent
Capteur FLIR TrafiOne
ou équivalent
En option

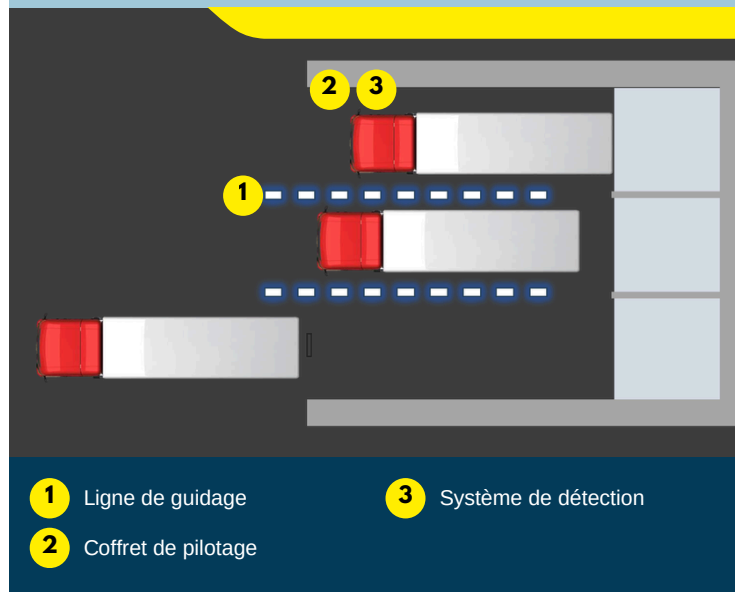
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES DALLES FLOWELL

Dalles Flowell	Ligne guidage
Dimension	515x167mm
Epaisseur	6mm
Puissance maximale	28 W
Tension max	48V DC
Couleur Dalle	Noire
Couleur LED	Blanc neutre
Résistance à l'impact	IK10
Étanchéité	IPX8 & IPX9
Charge et trafic admissible	Classe P6 (2 millions de passages de roues) soit max. 5 500 VL/jour et 250 PL/jour
Anti-glissance (norme NF 1436)	SRT 0,45

LE + RESPONSABLE

SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Flowell se déclenche automatiquement et permet ainsi un usage tactique et raisonné de la lumière. La consommation énergétique est réduite grâce à une solution qui s'allume **uniquement sur détection** de présence et **ajuste son intensité lumineuse en fonction de la luminosité ambiante.**



NOS PRESTATIONS

- Conseil et étude de faisabilité
- La fourniture et pose des dalles Flowell
- La fourniture du coffret et système de détection
- La mise en service

² Besoin d'un point d'énergie permanent au coffret électrique en 230VAC (1Kw maximum), raccordement non fourni.

LES OPTIONS DU PACK

- **LONGUEUR DE LIGNE DE GUIDAGE** : Solution adaptée pour semi-remorques de 16,5m maximum avec une longueur **8 à 10 dalles par bande.**
- **MODE DE FONCTIONNEMENT ADAPTATIF** : Choix du mode d'allumage en fonction des scénarios souhaités (fixe, clignotant...) ou des horaires de fonctionnement.