

Paris, novembre 2019
Information nouveauté

Toujours à la pointe des technologies, POMMIER annonce la sortie d'un nouveau système de contrôle et de pilotage à distance des poignées de portes des véhicules industriels.

GEOCONTROL Concept



Présenté en avant-première lors du dernier salon SOLUTRANS, ce nouveau concept sera disponible sur le marché courant 2020.

Un dispositif innovant pour piloter et sécuriser à distance l'ouverture/fermeture des portes.

GEOCONTROL CONCEPT est un nouveau dispositif intelligent de commande à distance des ouvrants des véhicules industriels, qu'il s'agisse de carrosseries sèches ou frigorifiques.

GEOCONTROL CONCEPT se présente sous la forme d'un boîtier électronique à installer sur le châssis du véhicule. Ce boîtier permet le pilotage à distance du verrouillage et/ou du déverrouillage des poignées de crémone de la gamme POMMIER pourvues d'un dispositif électromécanique (cf. focus ci-après).

L'une des particularités de cette nouvelle solution est de disposer de plusieurs logiques de commande. Ainsi, au travers d'une liaison à la télématique du véhicule et du logiciel d'exploitation de l'entreprise, ou de l'application smartphone spécifique POMMIER, les opérateurs de transport pourront réaliser les opérations suivantes :

- Contrôler à distance le verrouillage et le déverrouillage de poignées de façon directe et/ou via la définition préalable de barrières geofencing.
- Envoyer le statut des poignées (verrouillées/ non verrouillées) vers la télématique et /ou l'application.
- Envoyer une alerte en cas d'ouverture non autorisée.
- Enregistrer et diffuser un journal des positions GPS horodatées pour chaque commande envoyée vers les poignées.

Un concept qui assure une sécurité et une traçabilité parfaites de la marchandise et du véhicule

Ciblant tout particulièrement le transport des marchandises sensibles (produits pharmaceutiques, ...), des produits à forte valeur (arts, produits de luxe, ...) et des marchandises sous température dirigée (produits alimentaires ...), GEOCONTROL CONCEPT permettra non seulement de sécuriser l'accès aux produits mais également le véhicule en lui même.

Les poignées de crémone pourront être verrouillées et/ou déverrouillées selon différents modes opératoires :

- Application Smartphone POMMIER
- Solution télématique
- Zone geofencing prédéfinie
- Clé mécanique
- Clé radiofréquence

Chaque commande de verrouillage/déverrouillage sera enregistrée (position GPS, horodatage, mode d'activation) dans un journal et pourra être transmise à l'exploitant de l'opérateur de transport. Des alertes en cas de déverrouillage en dehors des zones autorisées pourront également être paramétrées pour optimiser la sécurisation du véhicule.

Enfin, le dispositif GEOCONTROL CONCEPT est interfaçable avec la majorité des « boîtiers télématique » du marché, via une liaison sans fil Bluetooth ou filaire de type CAN. Novacom CLS Services est l'un des premiers partenaires pilote sur ce projet POMMIER via sa solution Traileromatics.

Vdéo de présentation sur la chaine Youtube de POMMIER :

https://www.youtube.com/channel/UCcXuwXgFVq_Y61uG47b_hLw

Focus Technique Poignées de crémone pilotables à distance

Avec sa gamme éprouvée de poignées de crémone à commande électro-mécanique, POMMIER apporte une réponse au besoin de contrôle à distance des ouvertures de portes des caisses des véhicules industriels. Composée de 3 modèles en applique ou à encastrer, ces poignées se distinguent grâce à une conception unique :

> Une commande électrique ou mécanique

Le verrouillage et le déverrouillage peuvent être réalisés soit de façon électrique au moyen de boîtiers de pilotage et/ou de façon mécanique. Ces poignées sont décondamnables depuis l'intérieur de la caisse du véhicule, même fermée à clé, avec l'utilisation du dispositif FREEF.

> Une information du statut de la poignée

Un capteur de fin de course intégré au dispositif électromécanique permet de renvoyer le statut de la poignée (verrouillée /déverrouillée) vers un système d'information externe.

> Une électronique adaptable à différents véhicules

Suivant l'architecture électrique du véhicule, le pilotage de la poignée pourra s'opérer avec l'équipement d'origine au moyen d'une interface, ou de façon indépendante grâce à un récepteur radio fréquence complémentaire.

> Un dispositif électromécanique solidaire de la poignée

Logé dans un solide boîtier en aluminium, le dispositif électromécanique est solidaire de la poignée inox. Ces poignées sont particulièrement adaptées aux panneaux de portes des véhicules de transport sous température dirigée.

POMMIER

Concepteur, fabricant et distributeur d'accessoires pour la carrosserie industrielle.

Présent sur le marché des véhicules industriels depuis 1945, POMMIER est aujourd'hui un leader, reconnu comme spécialiste dans son métier d'équipementier et d'accessoiriste pour la carrosserie industrielle.

Son offre s'étend sur 7 univers Produits : les Attelages, les Protections, les Fixations, les Ouvrants et les Eclairages, conçus et fabriqués par ses soins, auxquels viennent s'ajouter des Accessoires sous-châssis et des Compléments de carrosserie, choisis auprès de fournisseurs de renom.