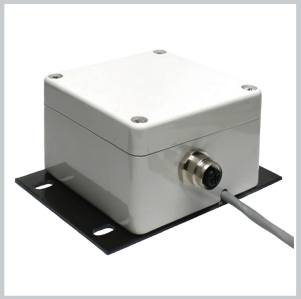
Détecteur de chocs

1. **AMÉLIOREZ LA SÉCURITÉ** des sites d'exploitation
2. **AUGMENTEZ LA SÉCURITÉ** dans la conduite des matériels
3. **RESPONSABILISEZ** les chauffeurs
4. **ÉCONOMIQUE :** réduisez les coûts de maintenance

N'ayez plus de mauvaise surprise...
Soyez toujours informés !

FONCTIONNEMENT

- 1 ou 2 capteurs 3 axes /8G de détection de chocs, en boîtier étanche à fixer sur châssis 12/80V
- Suivant l'intensité du choc, paramétrage pour :
  - Avertissement : déclenchement gyrophare, blocage, vitesse basse,...
  - Avec ou sans blocage permanent
  - Enregistrement des informations
- Transmission de l'information sur l'intensité des chocs (stockage info, envoi mail,...)



LES DIFFÉRENTES SOLUTIONS

S'il y a montage de 2 capteurs, privilégier le relevé par GRPS pour effectuer la programmation des 2 capteurs !

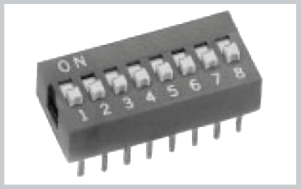
» SANS ENREGISTREMENT, NI TRANSMISSION DE DONNÉES

Au choc, fermeture d'un contact + alimentation d'un buzzer intégré dans le boîtier + led interne rouge.
→ Gyrophare, vitesse basse, blocage mouvement...

Note : la fermeture du contact peut être exploitée par le système de tracking d'origine ou par notre Trackunit.

Paramétrage dans le boîtier par des contacts :

- 16 réglages différents de sensibilité (0,1G à 7,5G)
- 4 réglages de fréquence (25 à 750 Hz) suivant la machine, de la sortie buzzer et du contact : permanente (arrêt avec l'option télécommande) ou temporisée (5s)
- Option télécommande portée 20 m : 1 par engin ou 1 par parc



HydrokiT
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

+33 (0)2 51 34 10 10
info.fr@hydrokit.com
www.hydrokit.com

19 rue du Bocage
La Ribotière
85170 le Poiré sur Vie (FRANCE)

AVEC TRANSMISSION MANUELLE DE DONNÉES

Ajout d'un boîtier de gestion et d'un système de transmission des informations. La fonction «Contrôle d'accès» est inclus. Le module de transmission à un PC et le logiciel monoposte sont fournis.

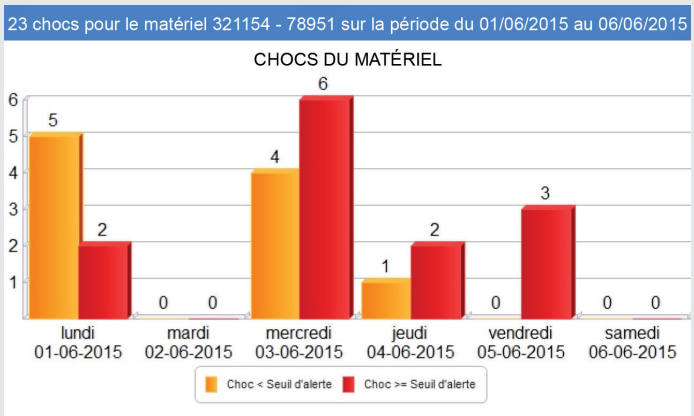
1/ par clé de gestion des 10 derniers chocs OU les 10 derniers utilisateurs (si option limitation accès) d'un engin.

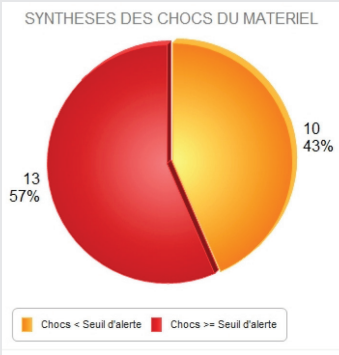
2/ par boîtier de prélèvement sans contact, à brancher sur le module lié à un PC des 50 derniers chocs et 50 derniers utilisateurs (si option limitation accès).

3/ par WIFI avec ajout d'un boîtier dédié, portée 200m 2,4GHz conforme EN300-328. Utilisation simultanée de 5 postes sur sites.

4/ par radio avec ajout d'un boîtier dédié à antenne intégrée et un récepteur sur PC, portée 1000m hors champs 868 MHz. Utilisation simultanée de 5 postes sur 5 sites (prévoir 1 boîtier récepteur par poste).

EXEMPLE DE REPORTING DE CHOCS





Dans le reporting général, la cellule «chocs» représente le nombre de chocs faibles et importants qui se sont produits. les chocs sont détaillés dans les rapports hebdomadaires.

Les chocs importants sont également notifiés par mail en temps réel à l'administrateur et/ou gestionnaire de la plateforme (destinataires définis par le client).

AVEC TRANSMISSION À DISTANCE DE DONNÉES (GPRS)

1/ Utilisation du tracking d'origine de la machine ou notre TRACKUNIT pour transmettre l'état sur un site web (enregistrement, alertes mails - inclus mail poussé sur téléphone portable)

2/ avec boîtier GPRS dédié permettant :

- le paramétrage d'un ou plusieurs détecteurs (sensibilité) à distance
- le paramétrage du contrôle d'accès (fournit avec un lecteur de clé machine)
- une option de géolocalisation

HydrokiT
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS

+33 (0)2 51 34 10 10
info.fr@hydrokit.com
www.hydrokit.com

19 rue du Bocage
La Ribotière
85170 le Poiré sur Vie (FRANCE)