METOSTOCK® ENVIRONNEMENT	INSTRUCTION DETECTION ATMOSPHERE EXPLOSIVE	SEPTEMBRE 2019

OBJECTIF

Surveiller l'atmosphère des halls N°1 et N°2 de stockage de déchets pour détecter toute ambiance explosive avant de travailler dans ces zones le matin.

QUI

Personnel d'exploitation.

QUAND ET OU

Chaque matin avant d'entrer dans les halls 1 et 2 (stockage DIS).

AVEC QUEL APPAREIL

Détecteur de 4 gaz avec alarmes visuelle et sonore avec 2 niveaux de détections.

COMMENT

L'appareil de mesure est rangé dans les bureaux avec les clés d'accès aux bâtiments,
Une fois dehors dans une zone non polluée, allumer l'appareil en appuyant sur le bouton bleu **avant d'entrer dans les bâtiments,**
La pompe d'aspiration est mise en route automatiquement.
Attendre l'apparition de l'écran des 4 paramètres de mesure :

- 0 % LEL // 20.9 % O2 // O ppm CO // O ppm H2S

Entrer dans le HALL N°1et faire lentement le tour des zones de stockages,
Si RAS = pas de détection ou de signal sonore, passer au contrôle du HALL 2,
Entrer dans le HALL N°2 et faire lentement le tour des zones de stockages,
Ressortir et éteindre l'appareil (**en appuyant sur BOUTON BLEU + ENTER**)

EN CAS D'ALARME 1 ou 2

Lorsque le seuil de l'alarme est atteint ou dépassé, le détecteur de gaz se met à vibrer et à émettre un signal sonore.
Sortir du hall immédiatement en verrouillant la porte d'accès,

Prévenir le responsable du site du disfonctionnement.
Il mettra en place les différentes actions pour :

- Ventilation manuelle du hall si faible teneur,
- Intervention d'une équipe spécialisée extérieure habilitée ARI et zone ATEX pour déterminer la cause de cette explosivité.
- Suite à cette inspection, des actions seront réalisées pour extraire ce gaz.

ENREGISTREMENT

Les différentes mesures journalières sont consignées dans un cahier.
Les différents disfonctionnements sont notés dans ce cahier.