

**Thème :** MSP 1 - LIMAGRAIN - PONTMORT - FMPA RCH  
 Echauffement de grains dans un silo avec dégagement de CO et CO2

**Avant de commencer :**

Zone de stationnement sur site à définir avec l'exploitant lors de l'arrivée sur les lieux.

**Cadre de la situation :**



Suite à un échauffement dans un stockage de grains dans un silo, dégagement de vapeurs de CO et CO2 en partie haute du silo.

**Problématiques de la situation :**

Mesures gazeuses à faire dans une zone difficilement accessible dans le silo.

**Moyens Logistique**

Humains	Matériels
1 requérant (employé du site) 1 formateur	Accès au silo à grains. Protection respiratoire + matériel de détection

**Compétences visées**

<u>Equipier Intervention</u>	<u>Chef d'équipe intervention</u>	<u>CU RCH</u>
Identifier et analyser les risques Sécuriser la zone d'intervention (périmètre de sécurité) EPI adapté Relevés de mesure Rendre compte	Identifier et analyser les risques Sécuriser la zone d'intervention (périmètre de sécurité) EPI adapté Relevés de mesure Rendre compte	Identifier et Analyser la ZI Valider le zonage opérationnel Sécuriser la ZI Diriger et contrôler l'exécution des Idées de manœuvre

**Performances attendues:**

- Analyse des risques - Prise d'information sur les produits concernés
  - Réaction immédiates - Recherche produits - Choix de la tenue et des EPI adaptés à la situation
  - Zonage à priori puis zonage réfléchi
- Analyse systémique : Source/Flux/Cibles  
 IM: Supprimer - Limiter - Protéger
- Supprimer la source : détecter l'origine - voir si action possible sur la source
  - Limiter le flux : Prise en compte risque rupture silo.
  - Protéger les intervenants: tenues, protection respiratoire - périmètre et zone d'exclusion
- Pose du SAS et anticipation déconta matériel et personnel

**RETOUR RÉFLEXIF**

À l'appréciation de l'encadrement en fonction des constatations. Utiliser la Fiche d'évaluation MSP