



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ET DE L'ÉNERGIE

## Fiche d'information Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public  
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

<b>Nom de l'établissement :</b>	<b>HERAKLES</b>
<b>Adresse de l'établissement :</b>	Etablissement de Saint Médard Avenue Gay Lussac 33160 Saint Médard en Jalles
<b>Activité de l'établissement :</b>	Conception, développement et production de propergols solides composites, d'une part, pour la propulsion stratégique et spatiale et, d'autre part, pour la sécurité automobile.
<b>Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :</b>	Non concerné
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p>Les potentiels de dangers les plus importants présentés par l'établissement sont liés au stockage et à la manipulation de produits explosifs sur le site.</p> <p>Les effets redoutés selon la nature des produits et des activités de l'établissement sont :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• des effets de surpression dus à la détonation des produits de DR 1.1 et 1.5;</li><li>• des effets thermiques générés par la combustion de produits de DR 1.3 (sans effet toxique au niveau du sol compte tenu de la température atteinte) ;</li><li>• des effets de projection liés à l'éclatement d'engins propulsifs et à la détonation des produits</li></ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b>	<p>Les scénarios d'accident dépendent des matériaux pyrotechniques (propriétés intrinsèques de la matière), de leur état (pur, en mélange, pulvérulent, pâteux, polymérisé, divisé...) et de leur configuration (emballé, bloc nu, coulé en chargement...). D'une manière générale, les phénomènes susceptibles de libérer leur potentiel de danger sont les suivants :</p> <p>Agression d'un propergol, d'un explosif ou d'un comburant</p>

d'origine :

- mécanique (choc, friction)
- thermique (flux thermique, point chaud)
- électrique (échauffement, étincelle)
- électrostatique
- chimique (incompatibilité, instabilité)
- extérieure (foudre, feu de forêt, transport ...)

entraînant la prise en feu et ou la détonation du matériau.

Pour y faire face, de très nombreuses mesures de prévention et de protection sont mises en œuvre. Les principales d'entre elles sont synthétisées ci-dessous :

- Dispositions techniques :
  - Implantation de l'installation respectant les distances vis-à-vis de la clôture et des autres installations,
  - Conception des installations (murs forts, caissons, murs coupe-feu, merlons,...),
  - Conception des machines et équipements,
  - Moyens de lutte contre l'incendie.
- Dispositions organisationnelles :
  - Maîtrise de la composition nominale et son classement en division de risque (contrôles, vérifications, tests....),
  - Maîtrise de l'intégrité durant le cycle de vie,
  - Quantités limitées et maîtrisées,
  - Surveillance des paramètres et dispositifs de fabrication et de contrôle.
- Personnels :
  - Formation initiale,
  - Formation au poste,
  - Habilitation,
  - Formation continue.