

# Périmètre sur les liquides inflammables (régime autorisation)

**Partie 2 : Exercices Périmètre liquides inflammables  
(régime d'autorisation)**

**Exemples extraits du guide liquides inflammables – partie A**

Janvier 2022

# Déterminer le périmètre liquides inflammables (A)

Famille 1 : rubriques LI « classiques »

## Exemple 1

|  |  |
|--|--|
| <b>ICPE [W]</b><br><b>Rubrique 4330 (A)</b><br>Liquides inflammables, cat 1<br><br>En réservoirs fixes : <b>50 t</b><br>En récipients mobiles<br>Non fusibles : 0 t<br>Fusibles : 0 t                                    | <b>Installation de stockage [X]</b><br><b>Relevant de la 1436 (NC)</b><br>Liquides de $PE^* \in ]60 ; 93^\circ C]$<br><br>En réservoirs fixes : 0 t<br>En récipients mobiles<br>Non fusibles : 0 t<br>Fusibles : <b>50 t</b> |
| <b>ICPE [Y]</b><br><b>Rubrique 4734 (D)</b><br>Produits pétroliers spécifiques,<br>Carburants de substitution<br><br>En réservoirs fixes : <b>100 t</b><br>En récipients mobiles<br>Non fusibles : 0 t<br>Fusibles : 0 t | <b>ICPE [Z]</b><br><b>Rubrique 4331 (D)</b><br>Liquides inflammables, cat 2 ou 3<br><br>En réservoirs fixes : 0 t<br>En récipients mobiles<br>Non fusibles : <b>100 t</b><br>Fusibles : 0 t                                  |

Installation réglementée par l'autorisation environnementale

**Famille 1 : rubriques LI « classique » : 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4743, 4744, 4746, 4747, 4748 ou pour pétrole brut 4510 ou 4511**

Régime d'autorisation (A)

**Installation autorisée pour une rubrique LI « classique »**  
[pour une rubrique = inventaires dans **tous les contenants** (réacteurs, récipients mobiles ,réservoir, colonnes, etc )]

Arrêté 3-10-2010 applicable aux **réservoirs fixes aériens**

Arrêté 24-09-2020 applicable aux « **récipients mobiles** »



**Le périmètre LI** d'une installation soumise à autorisation doit tenir compte des installations soumises à autorisation **mais également** de l'ensemble des installations à enregistrement, déclaration ou non classées visées par l'arrêté d'autorisation.

# Déterminer le périmètre liquides inflammables (A)

## Exemple 2

Critère 1000 t

Famille 2 : nouveaux entrants

Famille 1 : rubriques LI « classique » (autorisation) : 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4743, 4744, 4746, 4747, 4748 ou pour pétrole brut 4510 ou 4511

### Famille 2 : nouveaux entrants (cas où famille 1 non présente)

Installation autorisée pour une rubrique autre que rubrique LI

Additionner **tous les LI** : H224-H225-H226 + HP3 (**sauf cat 4**) dans **tous les contenants** (réacteurs, récipients mobiles, colonnes, etc) **au périmètre de l'AP**

Inventaire > 1000 t

$$Q_t = 150 + 900 = 1050 t$$

NON

OUI

OUI

NON

> 100 t en récipients mobiles fusibles

Arrêté 3-10-2010 pour réservoirs fixes aériens

Arrêté 24-09-2020 « récipients mobiles »

Arrêté récipient mobile et 3-10-2010 non applicables

ICPE [X]

Rubrique 4331 (E)

Liquides inflammables, cat 2 ou 3

En réservoirs fixes : 0 t  
En récipients mobiles  
Non fusibles : 150 t  
Fusibles : 0 t

ICPE [Y]

Rubrique 4510 (A) – hors pétrole

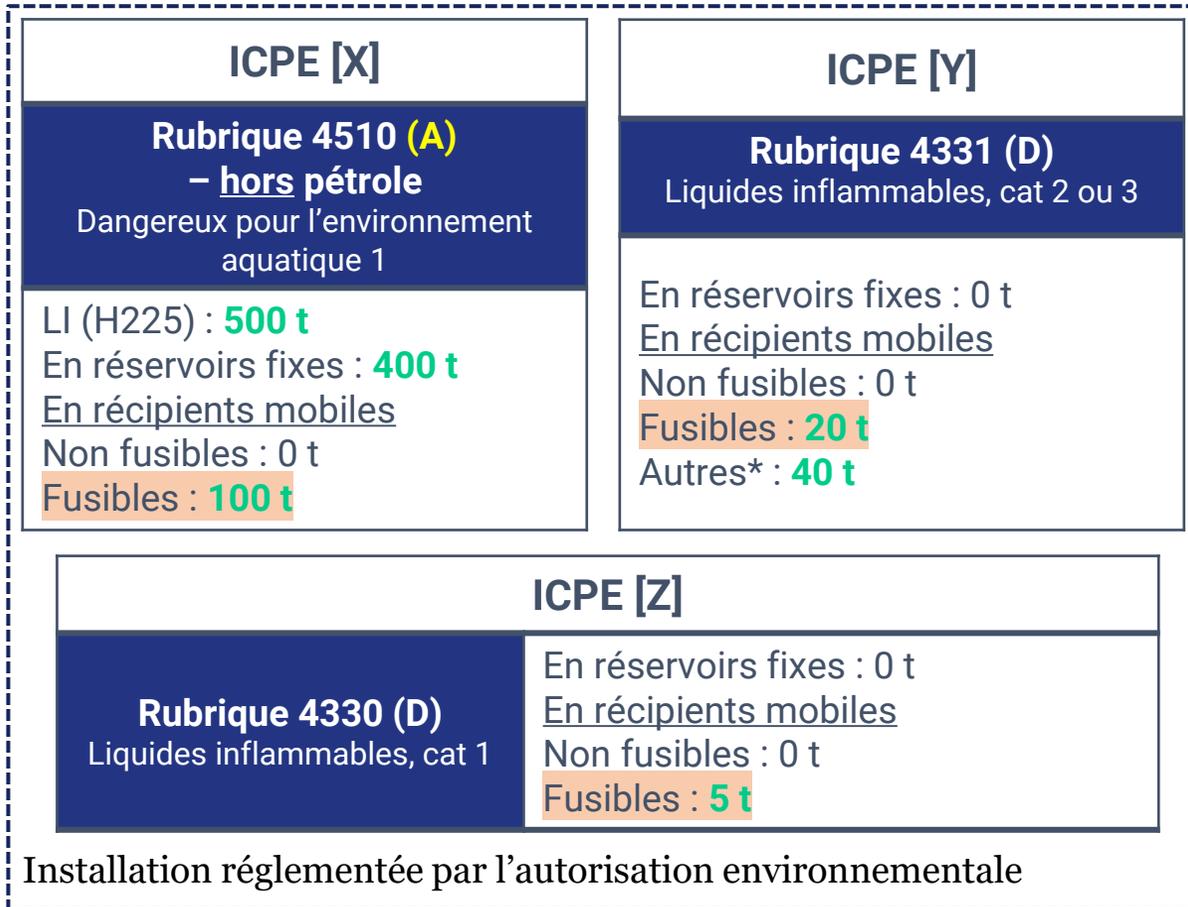
Dangereux pour l'environnement aquatique 1

LI (H226) : 900 t  
En réservoirs fixes : 820 t  
En récipients mobiles  
Non fusibles : 0 t  
Fusibles : 80 t

Installation réglementée par l'autorisation environnementale

# Déterminer le périmètre liquides inflammables (A)

## Exemple 3



**Autres\*** : quantités susceptibles d'être présentes dans les autres activités de l'installation classée qui ne sont ni des stockages en réservoirs aériens fixes ni des stockages en récipients mobiles (réservoirs enterrés, mélange, emploi, ...)

Critère 100 t

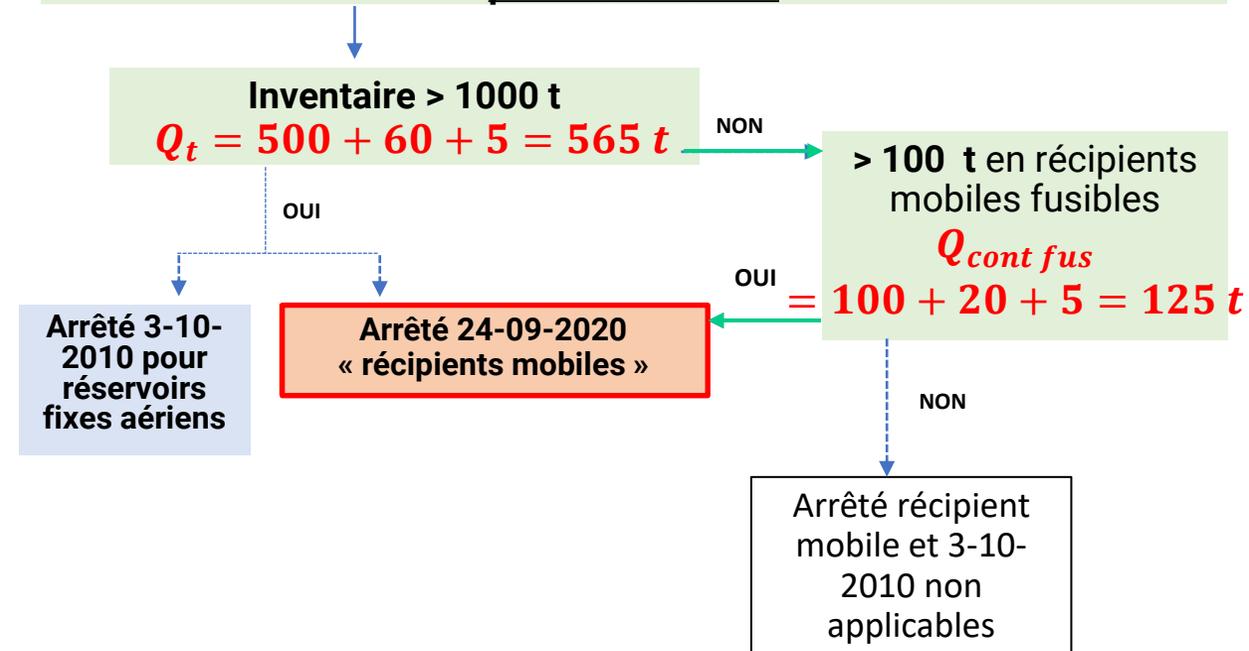
Famille 2 : nouveaux entrants

Famille 1 : rubriques LI « classique » (autorisation) : 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4743, 4744, 4746, 4747, 4748 ou pour pétrole brut 4510 ou 4511

## Famille 2 : nouveaux entrants (cas où famille 1 non présente)

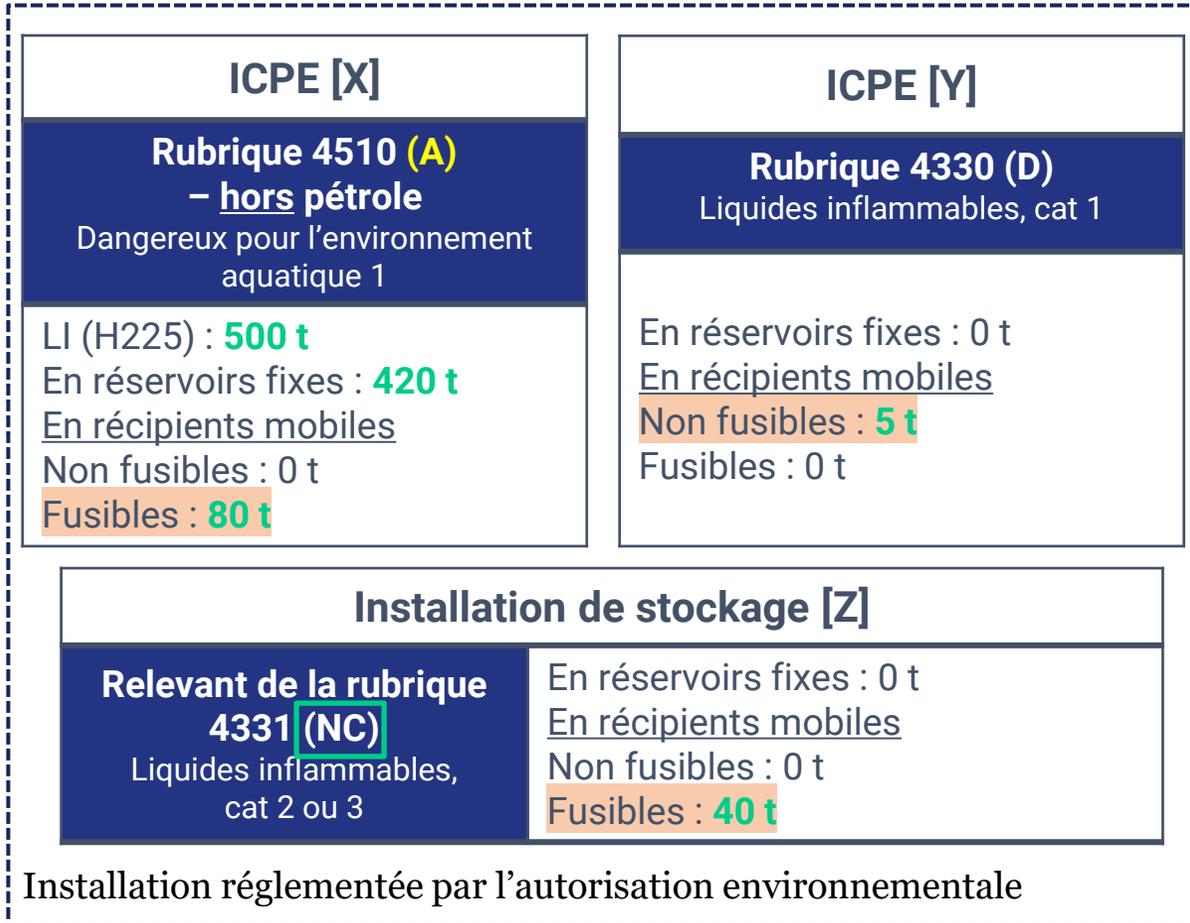
### Installation autorisée pour une rubrique autre que rubrique LI

Additionner **tous les LI** : H224-H225-H226 + HP3 (**sauf cat 4**) dans **tous les contenants** (réacteurs, récipients mobiles, colonnes, etc) **au périmètre de l'AP**



# Déterminer le périmètre liquides inflammables (A)

## Exemple 4



Installation (NC)

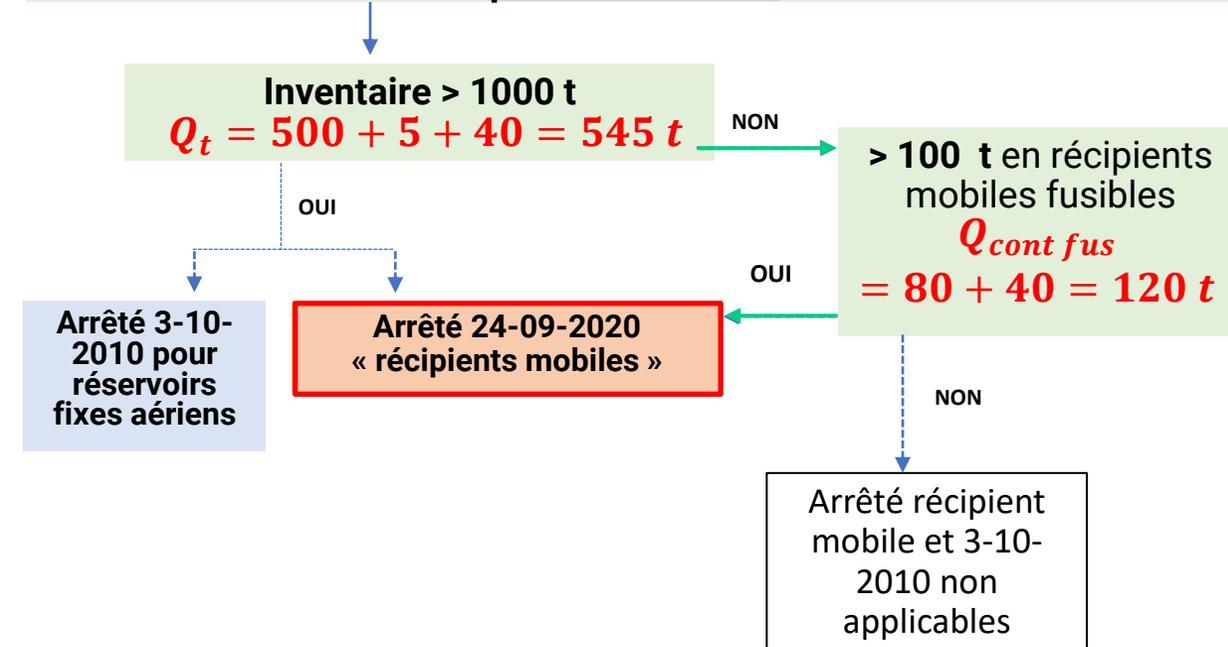
Famille 2 : nouveaux entrants

Famille 1 : rubriques LI « classique » (autorisation) : 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4743, 4744, 4746, 4747, 4748 ou pour pétrole brut 4510 ou 4511

## Famille 2 : nouveaux entrants (cas où famille 1 non présente)

Installation autorisée pour une rubrique autre que rubrique LI

Additionner **tous les LI** : H224-H225-H226 + HP3 (sauf cat 4) dans **tous les contenants** (réacteurs, récipients mobiles, colonnes, etc) **au périmètre de l'AP**



# Déterminer le périmètre liquides inflammables (A)

## Exemple 5

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ICPE [W]</b></p> <p><b>Rubrique 4510 (A)</b><br/>– hors pétrole<br/>Dangereux pour l'environnement aquatique 1</p> <p>LI (H226) : <b>600 t</b><br/>En réservoirs fixes : 0 t<br/>En récipients mobiles : <b>600 t</b><br/>Non fusibles : <b>600 t</b><br/>Fusibles : 0 t</p> | <p><b>ICPE [X]</b></p> <p><b>Rubrique 1436 (D)</b><br/>Liquides de <math>PE^* \in ]60 ; 93^\circ C]</math></p> <p>En réservoirs fixes : 0 t<br/>En récipients mobiles : <b>300 t</b><br/>Non fusibles : <b>300 t</b><br/>Fusibles : 0 t</p> |
| <p><b>ICPE [Y]</b></p> <p><b>Rubrique 4734 (D)</b><br/>Produits pétroliers spécifiques, Carburants de substitution</p> <p>LI (H226) : <b>100 t</b><br/>En réservoirs fixes : <b>100 t</b><br/>En récipients mobiles : <b>100 t</b><br/>Non fusibles : 0 t<br/>Fusibles : 0 t</p>   | <p><b>ICPE [Z]</b></p> <p><b>Rubrique 4331 (D)</b><br/>Liquides inflammables, cat 2 ou 3</p> <p>En réservoirs fixes : 0 t<br/>En récipients mobiles : <b>100 t</b><br/>Non fusibles : <b>100 t</b><br/>Fusibles : 0 t</p>                   |

Installation réglementée par l'autorisation environnementale

Rubrique 1436

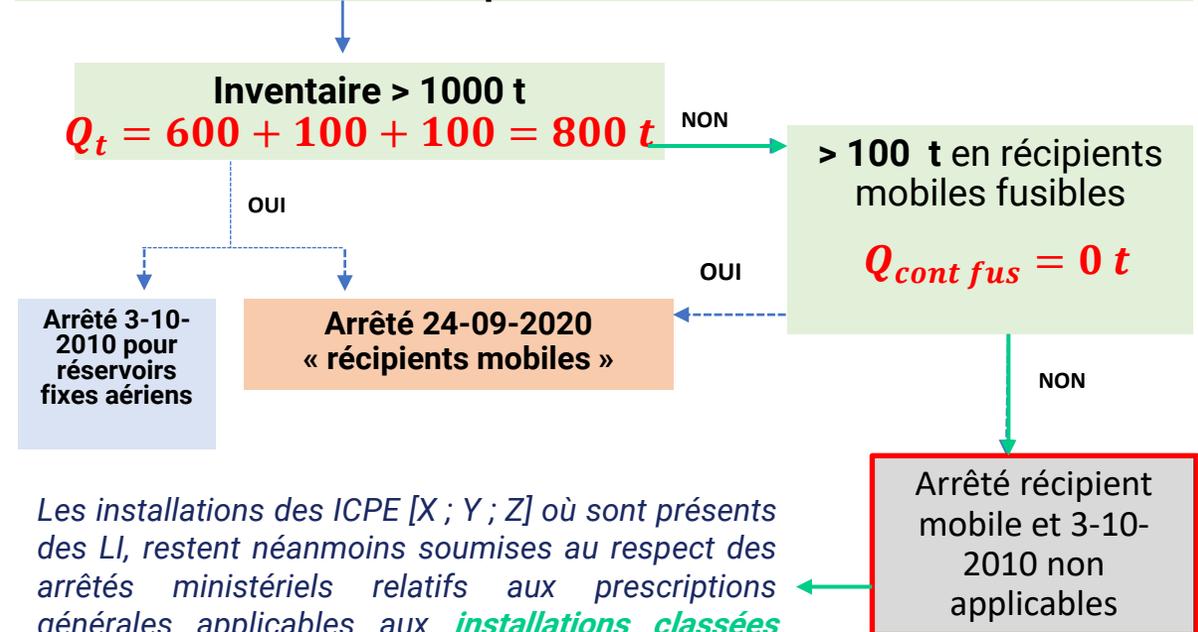
Famille 2 : nouveaux entrants

Famille 1 : rubriques LI « classique » (autorisation) : 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4743, 4744, 4746, 4747, 4748 ou pour pétrole brut 4510 ou 4511

### Famille 2 : nouveaux entrants (cas où famille 1 non présente)

#### Installation autorisée pour une rubrique autre que rubrique LI

Additionner **tous les LI** : H224-H225-H226 + HP3 (**sauf cat 4**) dans **tous les contenants** (réacteurs, récipients mobiles, colonnes, etc) **au périmètre de l'AP**



## Pour aller plus loin ...

INERIS.FR TOUS NOS SITES ▼ PRESSE RESSOURCES HUMAINES RECRUTEMENT 

   **Se connecter**

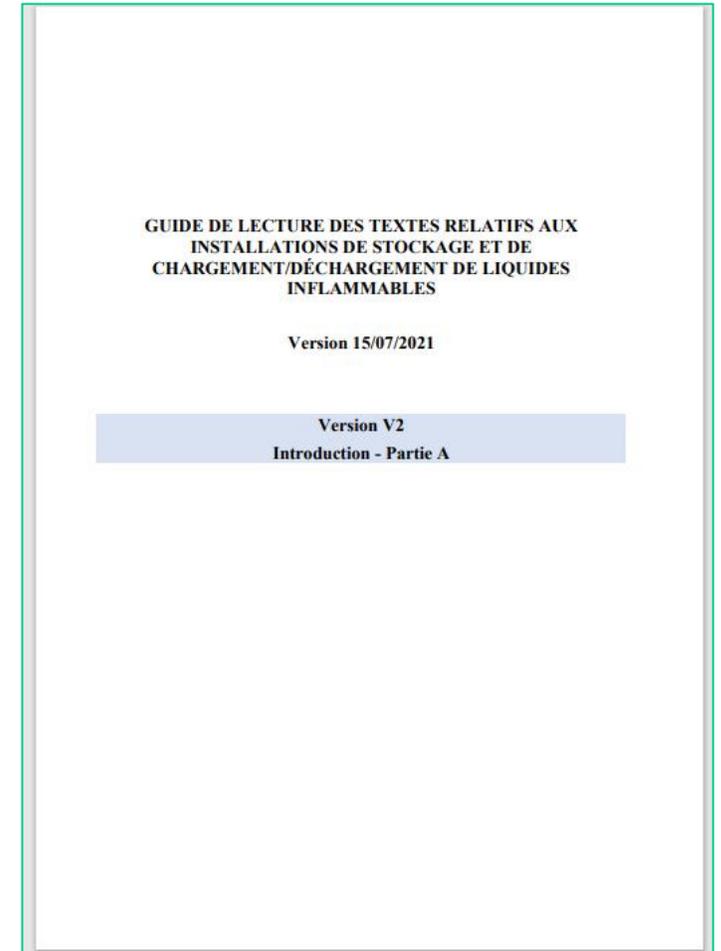
La réglementation de la prévention des risques et de la protection de l'environnement

RÉGLEMENTATION ▼ AIDE RÉGLEMENTAIRE ▼ INSPECTION DES ICPE ▼ GUIDES ET BREF ▼ RECHERCHE

### GUIDES ET BREF

- |                              |             |                                 |                  |
|------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>LIQUIDES INFLAMMABLES</b> | SILOS       | CLASSEMENT DANS LA NOMENCLATURE | DÉCHETS / SEVESO |
| DANGÉROSITÉ DÉCHETS          | IED         | DOCUMENTS BREF                  | CFD              |
| OUVRAGES HYDRAULIQUES        | EAU ET ICPE | ÉMISSIONS INCENDIE              | ENTRÊPÔTS        |

FERMER ✕



## Liquides inflammables

[Guide de lecture des textes "liquides inflammables" - version 2022 - Partie A - Périmètre d'application de la réglementation - Version validée - mars 2022](#)

[Guide de lecture des textes "liquides inflammables" - version 2022 - Partie B - Stockage de liquides inflammables en réservoirs fixes aériens \(AM du 03/10/2010\) et installations de chargement de liquides inflammables \(AM du 12/10/11\) - Version validée - avril 2022](#)

[Guide de lecture des textes "liquides inflammables" - version 2021 - Partie C - Stockage de liquides inflammables en récipients mobiles \(AM du 24/09/2020\) - Version validée au 8 octobre 2021](#)

Exemples extraits du guide liquides inflammables – partie A

# **GICPER** – Organisme de formation

Groupement des Industries Chimiques Pour les Etudes et la Recherche

**FRANCE**  
**CHIMIE** CRÉER  
RÉVÉLER  
PARTAGER

Soutenu  
par



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Merci de votre attention