

# Les pictogrammes, symboles de danger

## ANCIEN ÉTIQUETAGE,

VALABLE JUSQU'EN 2015



Peut provoquer des **intoxications très graves, voire mortelles** (cancers)



**Xn - Nocif :**  
Mêmes risques qu'avec les produits toxiques, mais pour une dose absorbée plus importante



**Xi - Irritant :**  
Pique les yeux, la gorge, le nez, la peau



**Attaque la peau et les muqueuses** (yeux, nez, gorges, bronches) ; provoque des brûlures particulièrement graves pour les yeux



**Explose** au contact d'une flamme, étincelle, choc, frottement, chaleur...



**S'enflamme** en présence d'une flamme, d'une étincelle ou de tout autre apport d'énergie, à température ambiante (F) ou à une température inférieure (F+)



**Facilite ou accélère la combustion** des autres corps : peut provoquer un incendie ou une explosion (principaux comburants = l'oxygène, les peroxydes, les chlorates et les nitrates)



Provoque des **effets sur les organismes vivants** de l'environnement, sur la couche d'ozone, etc.

# Les pictogrammes, symboles de danger

## NOUVEL ÉTIQUETAGE,

APPLICATION PROGRESSIVE  
DEPUIS 2009

### TOXIQUE POUR LES ORGANES

Je peux altérer le fonctionnement de certains organes  
Je peux être mortel en cas d'ingestion puis de pénétration dans les poumons  
Je peux provoquer des allergies respiratoires  
Je peux être un agent CMR



### MORTEL

J'empoisonne rapidement, même à faible dose



### ALTÈRE LA SANTÉ OU LA COUCHE D'OZONE

J'empoisonne à forte dose.  
J'irrite la peau, les yeux et les voies respiratoires  
Je peux provoquer des allergies cutanées  
Je peux provoquer des somnolences ou vertiges  
J'altère la couche d'ozone



### CORROSIF

Je peux attaquer ou détruire les métaux  
Je peux provoquer des brûlures graves en cas de contact ou de projection



### EXPLOSIF

Je peux exploser, suivant le cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, d'un choc, d'un frottement...



### INFLAMMABLE

Je peux m'enflammer, suivant le cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements, au contact de l'air ou au contact de l'eau si je dégage des gaz inflammables



### COMBURANT

Je facilite ou accélère la combustion des autres corps.  
Je peux provoquer ou aggraver un incendie, ou même provoquer une explosion en présence de produits inflammables



### GAZ SOUS PRESSION

Je peux exploser sous l'effet de la chaleur  
Je peux causer des brûlures ou blessures liées au froid



### DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Je provoque des effets sur les organismes vivants du milieu aquatique



# Équivalence anciens/nouveaux pictogrammes



## J'EXPLOSE

Je peux exploser, suivant le cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, d'un choc, d'un frottement...



## JE FLAMBE

Je peux m'enflammer, suivant le cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements, au contact de l'air ou au contact de l'eau si je dégage des gaz inflammables.



## JE FAIS FLAMBER

Je peux provoquer ou aggraver un incendie, ou même provoquer une explosion en présence de produits inflammables.



## JE RONGE

Je peux attaquer ou détruire les métaux. Je ronge la peau et/ou les yeux en cas de contact ou de projection.



## JE TUE

L'empoisonne rapidement, même à faible dose.



## J'ALTÈRE LA SANTÉ

L'empoisonne à forte dose. L'irrite la peau, les yeux et/ou les voies respiratoires. Je peux provoquer des allergies cutanées (eczéma par exemple).



## JE POLLUE

Je provoque des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique (poissons, crustacés, algues, autres plantes aquatiques).



## JE NUIS GRAVEMENT À LA SANTÉ

Je peux provoquer le cancer, je peux modifier l'ADN. Je peux nuire à la fertilité ou au fœtus. Je peux altérer le fonctionnement de certains organes. Je peux être mortel en cas d'ingestion puis de pénétration dans les voies respiratoires. Je peux provoquer des allergies respiratoires (asthme par exemple).



## JE SUIS SOUS PRESSION

Je peux exploser sous l'effet de la chaleur (gaz comprimés, gaz liquéfiés, gaz dissous). Je peux causer des brûlures ou blessures liées au froid (gaz liquéfiés réfrigérés).



\*Remarque importante dans l'ancien système de classification :

• CMR 1 et 2 =



• CMR 3 =



Référence : page basée sur le document INRS « Produits Chimiques : Les 9 nouveaux pictogrammes de dangers » - 2010.