

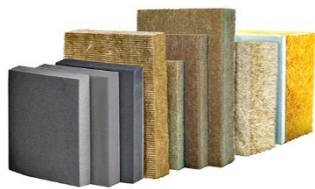
# L' Acétone

Apparence : liquide, incolore et odeur caractéristique

Fabrication : Produit du mélange du Benzène et le Propylène

Utilisation : Solvant (liquéfie les éléments et soluble à l'eau)

## Domaines d'utilisation :



### Isolants

Polystyrène,  
Mousses,  
polyuréthane



### Ameublement

Revêtement de  
sol, tissus, Colles,  
peintures et  
enduits



### Alimentation

**NON**



### Médical

**NON**



### Entretien

**OUI**



### Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Irritant par ingestion et contact, dangereux pour le foie et les reins et pouvant causer la stérilité.





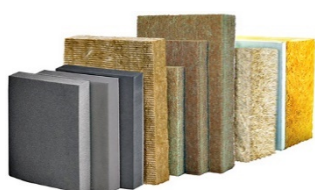
# Les Aldéhydes (Parfums)

Apparence : liquide, incolore et odeur caractéristique

Fabrication : Procédé oxo ou oxydation des alcools

Utilisation : Désinfection et préparations organiques

## Domaines d'utilisation :



### Isolants

Polystyrène,  
Mousses,  
polyuréthane, PVC



### Ameublement

Bois composites,  
revêtement de sol  
et muraux, tissus,  
Colles, peintures et  
enduits



### Alimentation

**OUI**



### Médical

**OUI**

(Très utilisé en  
parfumerie)



### Entretien

**OUI**



### Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Irritant pas ingestion et contact

Cancérigène



Irritant



Toxique



Dangereux pour  
l'environnement



Extrêmement  
inflammable

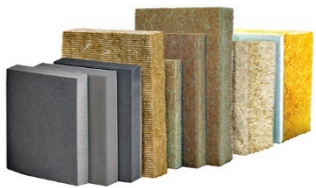
# L' Ammoniac

Apparence : gaz comprimé liquéfié, incolore à légèrement coloré, d'odeur âcre, intense

Fabrication : Procédé Haber - Bosch

Utilisation : Solvant, catalyseur, réfrigérant

## Domaines d'utilisation :



### Isolants

Polystyrène,  
Mousses,  
polyuréthane, PVC



### Ameublement

Bois composites,  
revêtement de sol  
et muraux, papiers  
peints, tissus,  
peintures et enduits



### Alimentation

**OUI**  
**(sous forme  
naturelle)**



### Médical

**NON**



### Entretien

**OUI**



### Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Irritant pas ingestion et contact

Risques de brûlure





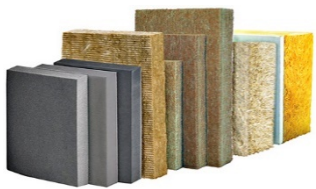
# Les composés organiques volatils ou COV (Benzène, Naphtalène, Styrène, Toluène, Xylène)

Apparence : Gaz volatils et explosifs

Fabrication : Issu de la houille

Utilisation : solvant, dégraissant, additif

## Domaines d'utilisation :



### Isolants

Polystyrène,  
Mousses,  
polyuréthane, PVC  
(Sauf Naphtalène)



### Ameublement

Bois composites,  
colles  
(Sauf Naphtalène)



### Alimentation

**NON**



### Médical

**NON**



### Entretien

**OUI**



### Chauffage

**NON**

## Toxicité :

Cancérogènes,  
Neurotoxiques  
Mutagènes et rendent stérile





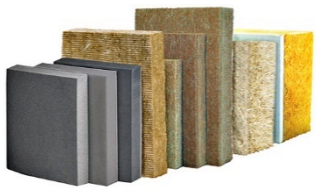
# Le Trichloréthylène (TCE)

Apparence : Liquide, incolore, odeur caractéristique

Fabrication : Pétrochimie

Utilisation : Solvant

## Domaines d'utilisation :



Isolants

**NON**



Ameublement

Bois composites,  
revêtement de sol  
et muraux, colles,  
peintures et enduits



Alimentation

**OUI**



Médical

**OUI**



Entretien

**OUI**



Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Irritation par ingestion ou contact  
Dangereux pour le foie et les reins  
Perturbateur hormonal et mutagène



Irritant



Toxique



Dangereux pour  
l'environnement



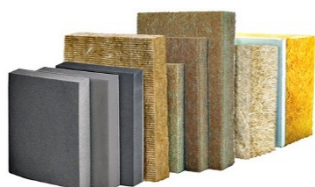
# Les éthers de glycol

Apparence : Gaz incolore, odeur caractéristique (80 variétés)

Fabrication : Pétrochimie – 2 familles : type E et type P

Utilisation : Solvant

## Domaines d'utilisation :



Isolants

**NON**



Ameublement

Bois composites,  
revêtement de sol  
et muraux, papier  
peint, tissus, colles,  
peintures et enduits



Alimentation

**NON**



Médical

**OUI**



Entretien

**OUI**



Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Stérilité chez l'homme (type P)

Remplacement progressif du Type P  
par le type E réputé moins toxiques





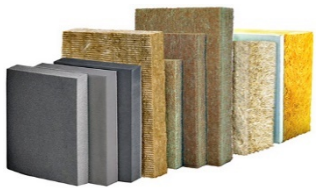
# Les organochlorés et dérivés (Pesticides)

Apparence : Produit de synthèse

Fabrication : Industrie chimique

Domaines d'utilisation :

Utilisation : Solvant, pesticide, insecticide, fongicide et réfrigérant



Isolants

Laine de verre,  
laine de roche



Ameublement

Bois composites,  
peintures et  
enduits



Alimentation

**NON**



Médical

**OUI**



Entretien

**OUI**



Chauffage

**OUI**

Toxicité :

Irritation par ingestion ou contact  
Dangereux pour le foie et les reins  
Perturbateur hormonal et mutagène



Toxique



Dangereux pour  
l'environnement



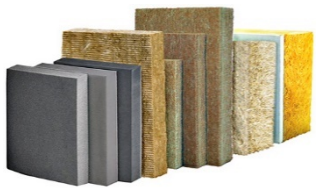
# Antimoine, donneurs halogènes et molécules

Apparence : traitement de surface

Fabrication : Industrie chimique

Utilisation : traitement ignifuge, retardateurs

## Domaines d'utilisation :



### Isolants

Polystyrène,  
Mousses



### Ameublement

Bois composites,  
revêtement de sol  
et muraux, colles,  
peintures et enduits



### Alimentation

**NON**



### Médical

**NON**



### Entretien

**NON**



### Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Irritation par ingestion ou contact  
Dangereux pour le foie et les reins  
Perturbateurs hormonaux et mutagènes







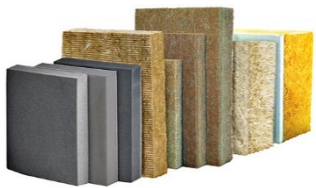
# Amiante

Apparence : Couleur blanchâtre et qui s'effrite

Fabrication : Minéral

Utilisation : traitement ignifuge, fongicide, insonorisation

## Domaines Concernés:



Isolants

**OUI**



Ameublement

**NON**



Alimentation

**NON**



Médical

**NON**



Entretien

**NON**



Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Dangereux pour les poumons à long terme  
Fort pouvoir dispersant dans l'air

**Interdit depuis 1997** mais reste présent dans  
notre habitat (Toitures, conduits, isolation,...)



Toxique



Dangereux pour  
l'environnement



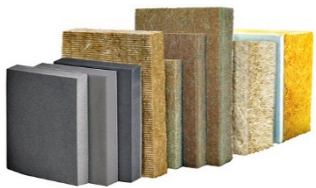
# Plomb

Apparence : Couleur foncée

Fabrication : Minéral

Utilisation : traitement fongicide, conduites d'eau

## Domaines concernés:



Isolants

**OUI**



Ameublement

**NON**



Alimentation

**NON**



Médical

**NON**



Entretien

**NON**



Chauffage

**NON**

## Toxicité :

Dangereux pour les foie et le cerveau à long terme

**Interdit depuis 1949** mais reste présent dans notre habitat (plomberie, peintures,...)



Toxique



Dangereux pour l'environnement



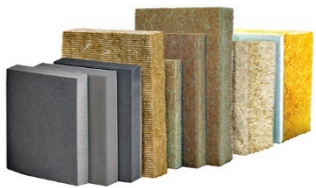
# Problèmes de combustion liés au propane et au butane

(Ozone, monoxyde de carbone)

Apparence : inodore

Fabrication : Combustion des gazs

## Domaines concernés :



Isolants

**OUI**



Ameublement

**NON**



Alimentation

**NON**



Médical

**NON**



Entretien

**NON**



Chauffage

**OUI**

## Toxicité :

Mortels à haute concentration dans l'air

