

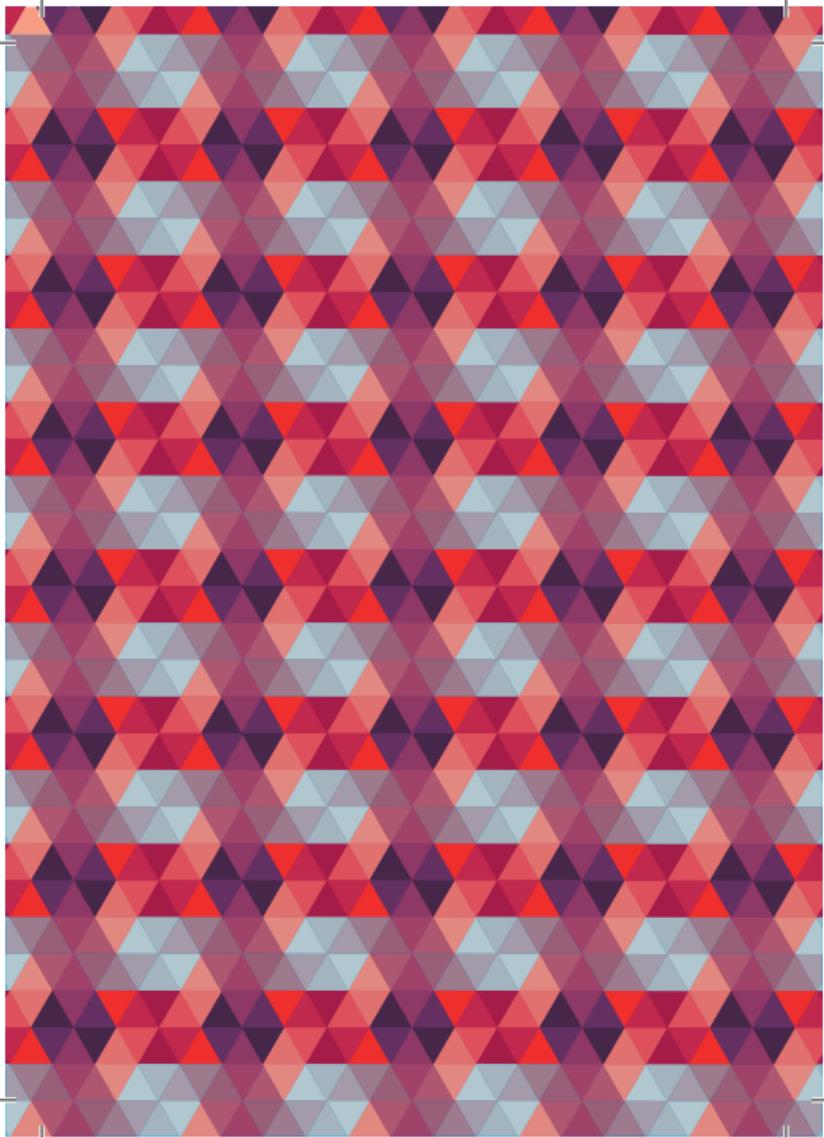
A  
♥



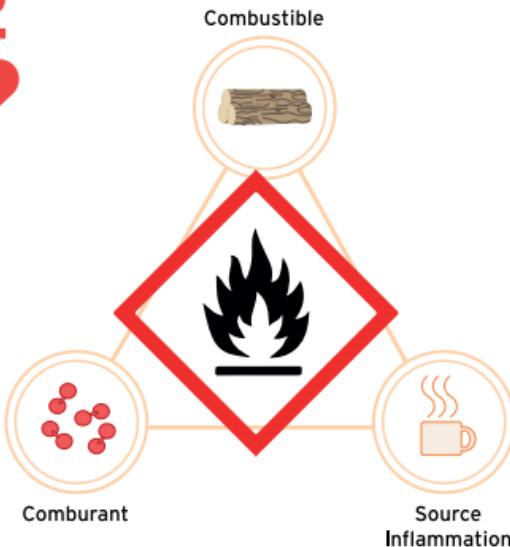
## EXPLOSION

Les explosions sont le fruit de réactions chimiques résultant en des combustions et dégagements très rapides de chaleur. Manipuler les produits avec précaution !

♥  
A



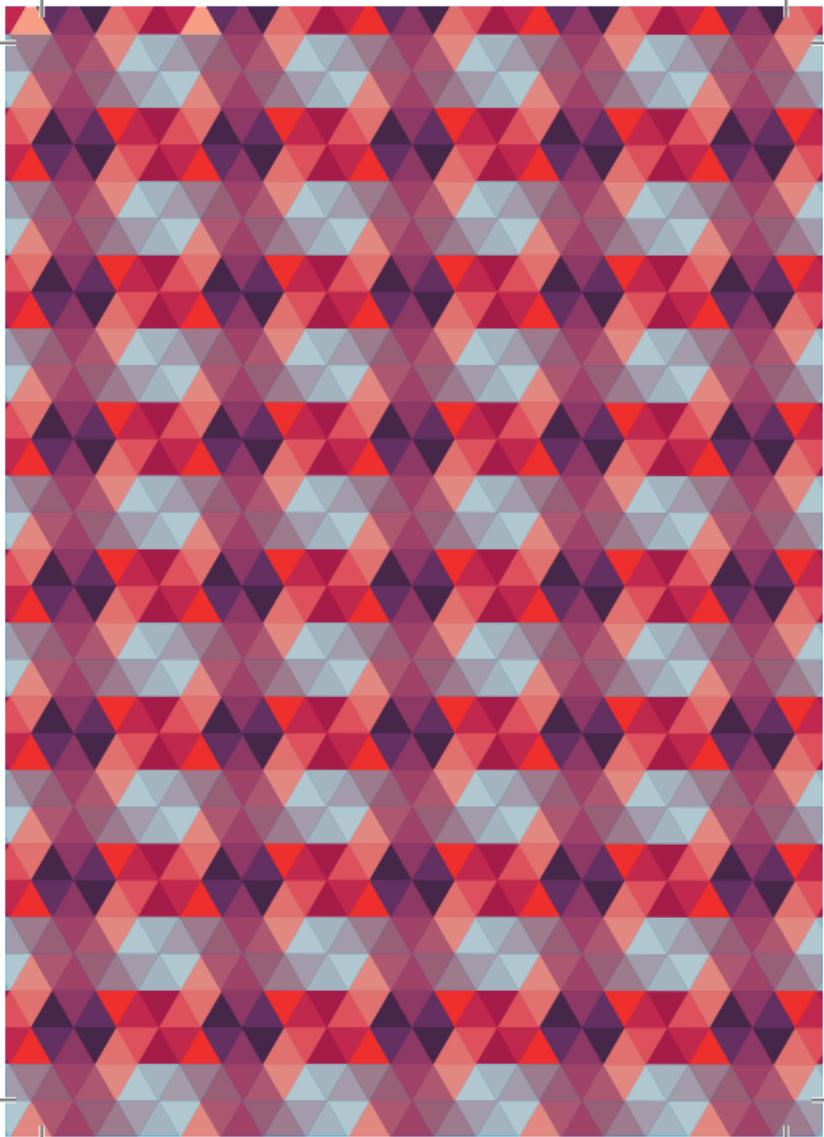
2  
♥



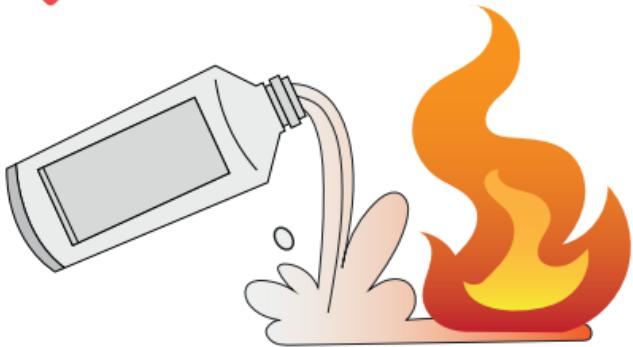
## TRIANGLE DU FEU

Pour qu'un feu se déclare, il faut un combustible, un comburant et une source d'inflammation.

♥  
2



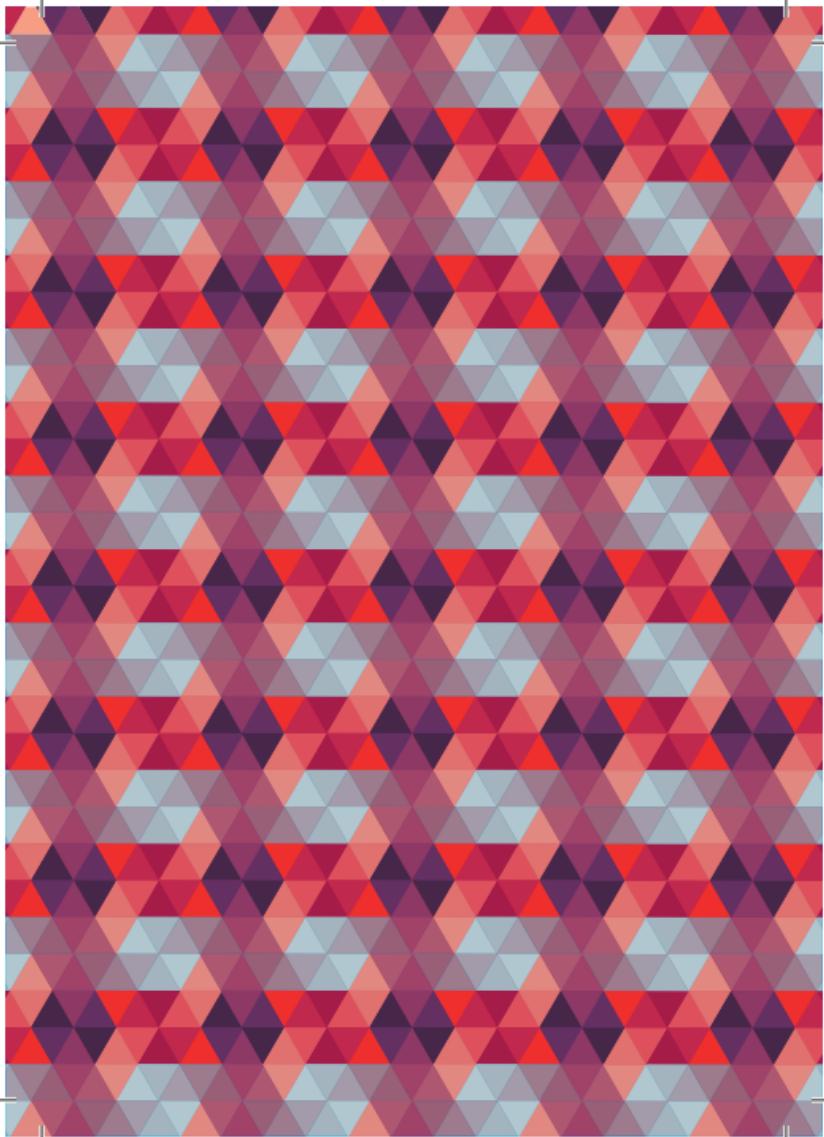
3  
♥



## SOLVANTS

Les produits solvants comme l'acétone sont dangereux au contact et à l'inhalation, tout en étant inflammables.

♥  
3



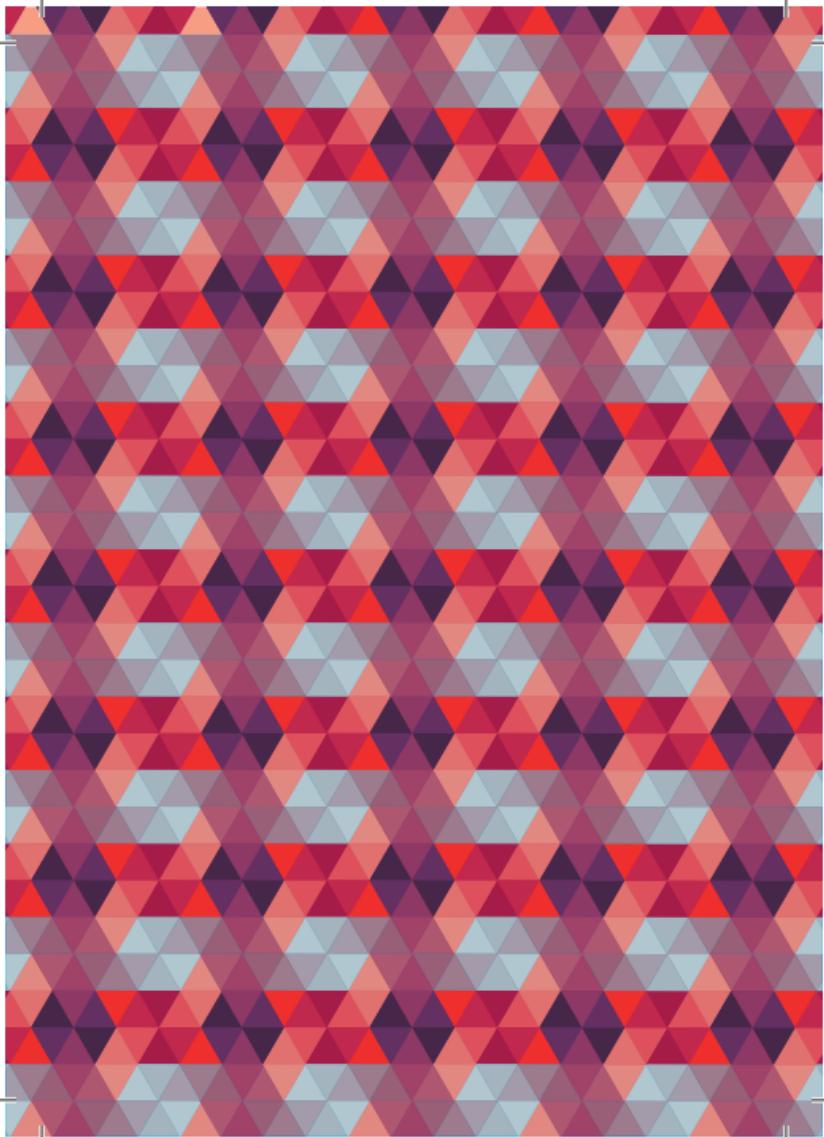
4  
♥



## FUMEUR

Fumer est un comportement risqué  
autour de produits inflammables.

♥  
4



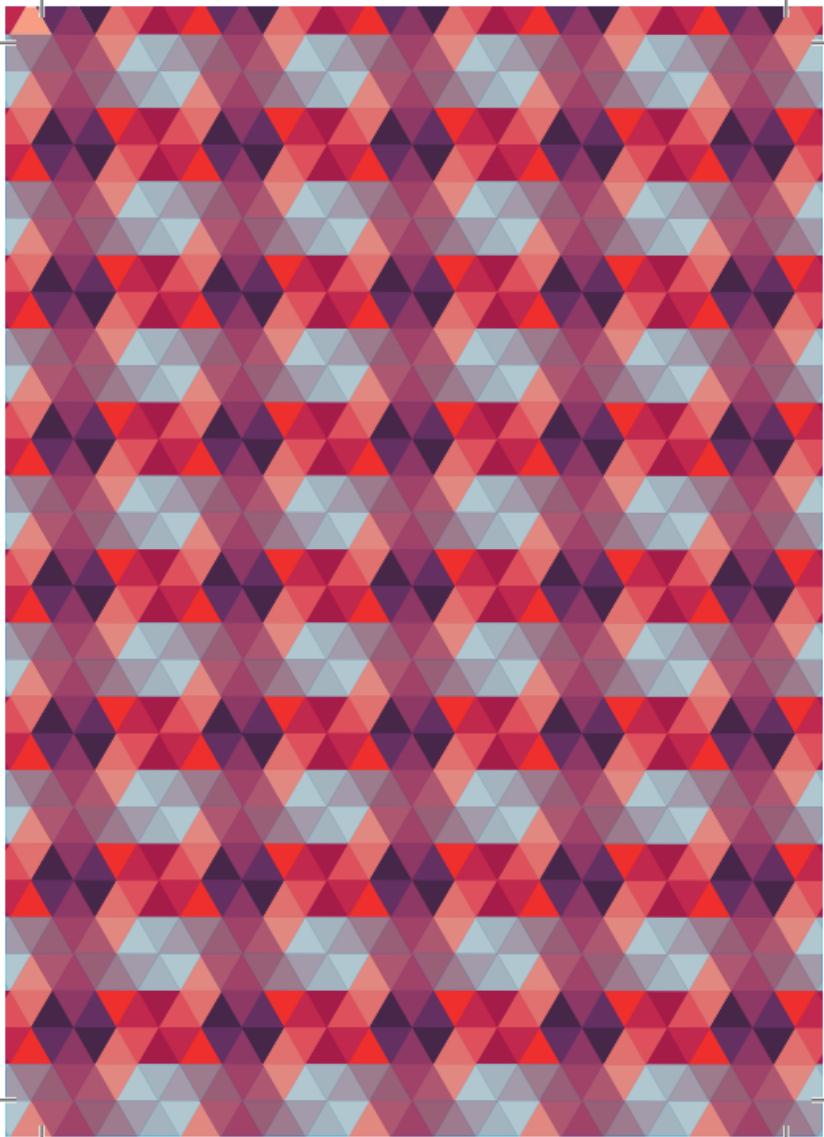
5  
♥



## STOCKS

Limiter la quantité de combustible stockée (sous forme de combustible solide ou de poussières organiques).

♦  
5



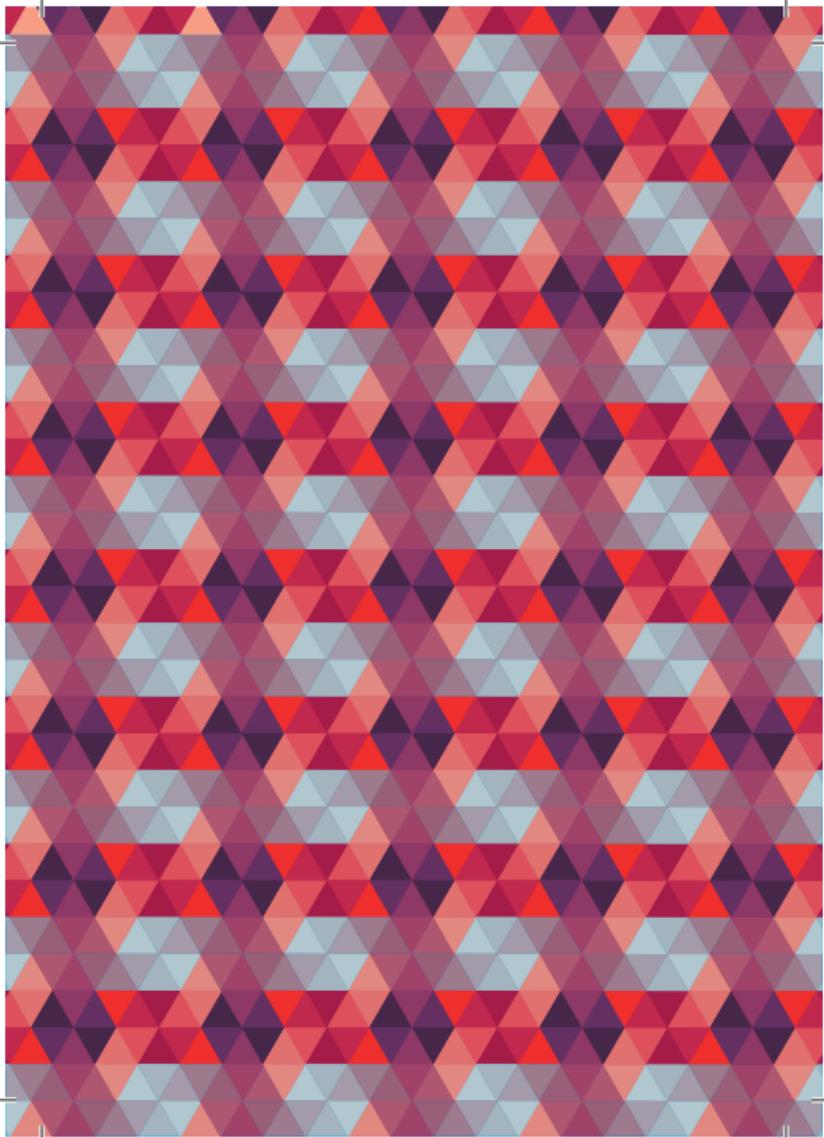
6  
♥



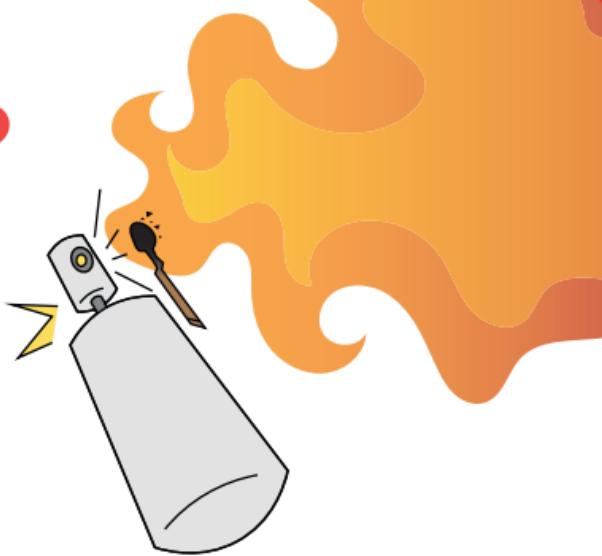
## GAZ SOUS PRESSION

Certains contenants  
contiennent des gaz sous  
pression, susceptibles d'éclater  
si exposés à de la chaleur.

9  
♥



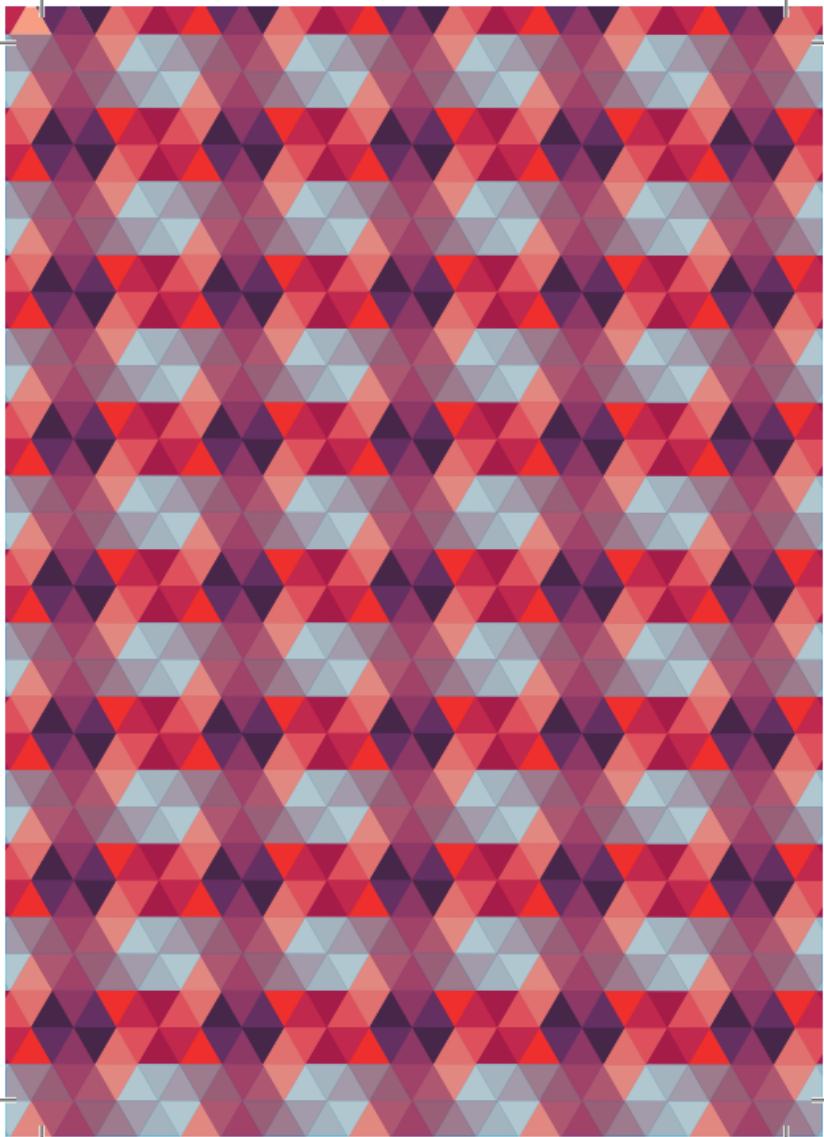
7  
♥



## AÉROSOLS

Les produits inflammables sont à risque, mais également leurs vapeurs !

♠  
L



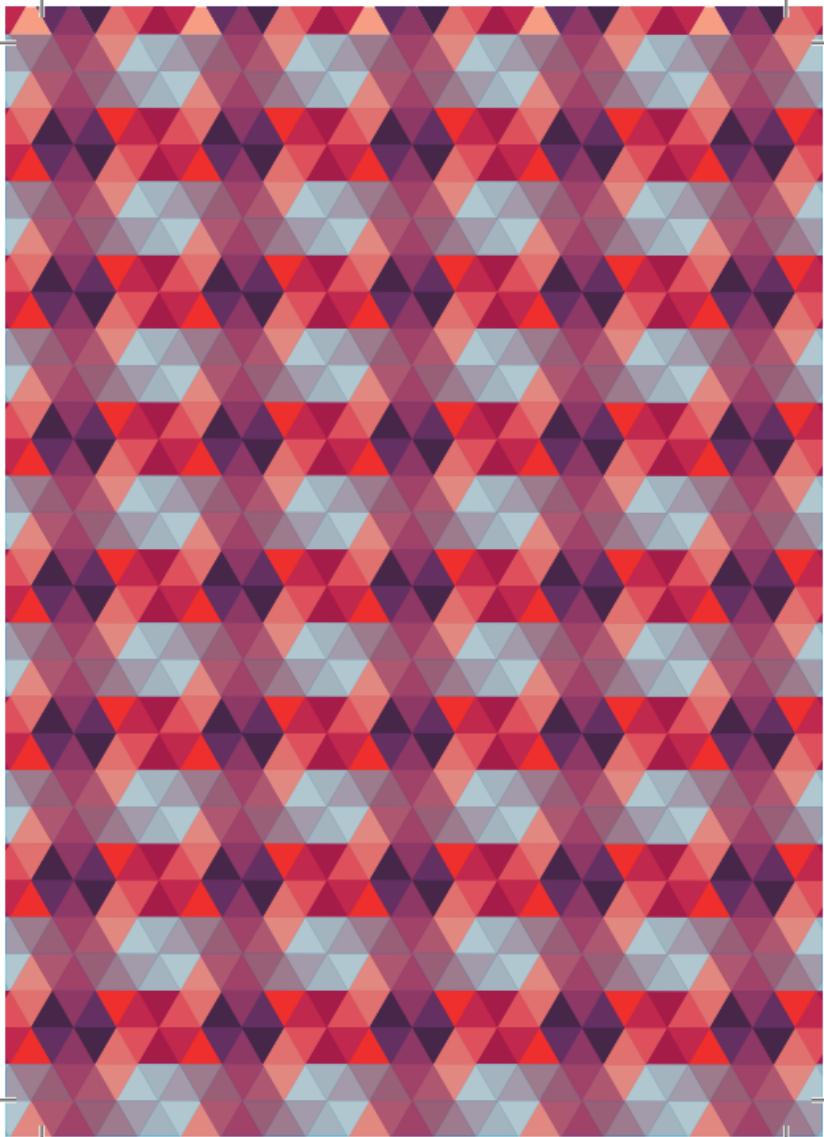
8  
♥



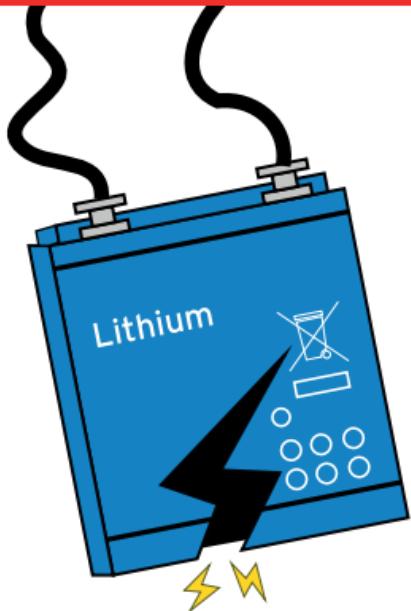
## ISSUE DE SECOURS

Pour respecter les mesures de sécurité il est important de garder les sorties de secours accessibles et non encombrées.

♥  
8



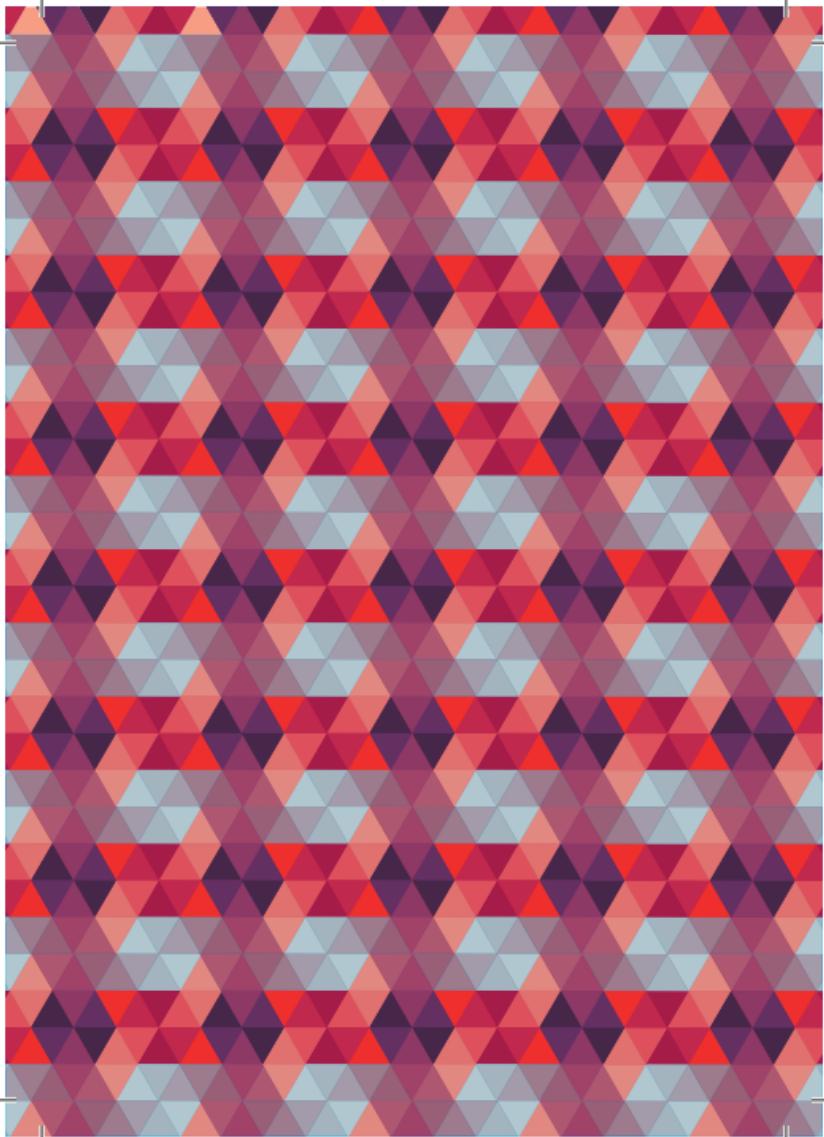
9  
♥



## BATTERIE ENDOMMAGÉE

Une batterie lithium endommagée est beaucoup plus à risque de provoquer des courts-circuits, des fuites d'électrolytes ou des incendies et explosions.

♥  
6



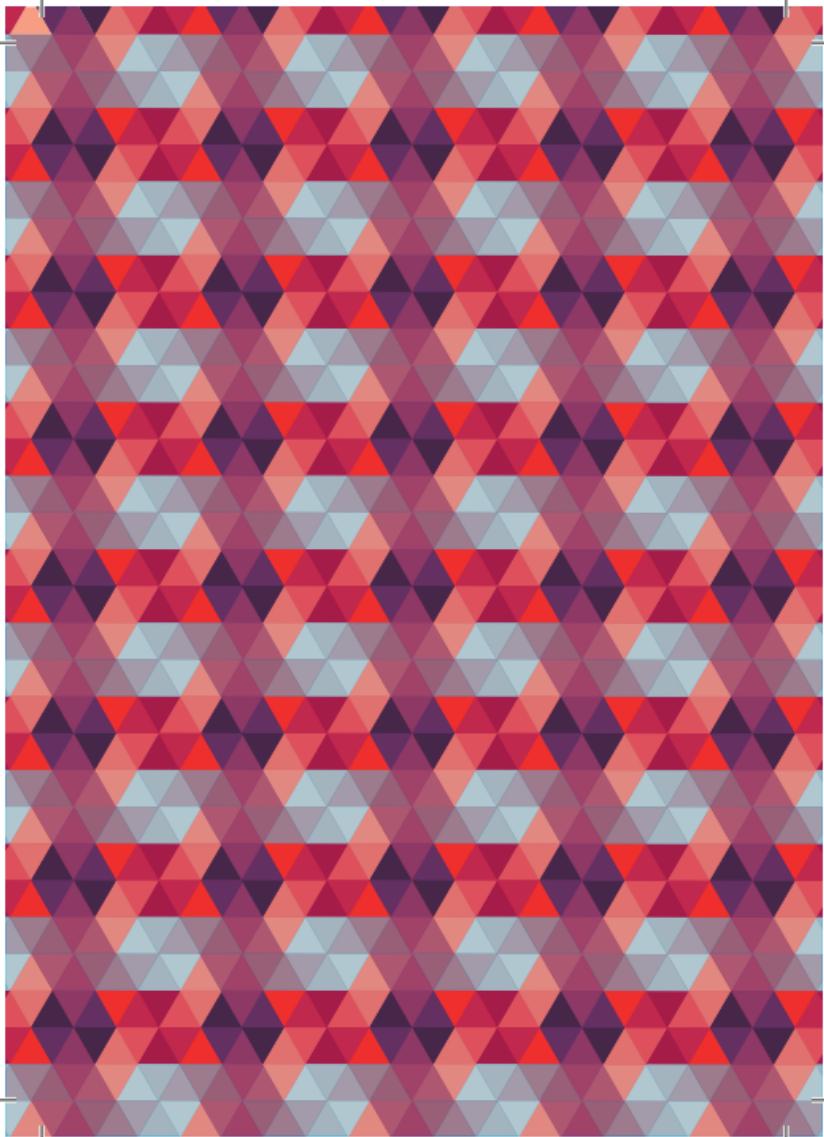
10  
♥



## EXPLOSION SPONTANÉE BATTERIE LITHIUM

Certains composés comme le lithium peuvent exploser quand ils sont soumis à une surcharge ou à de la chaleur.

♥  
10

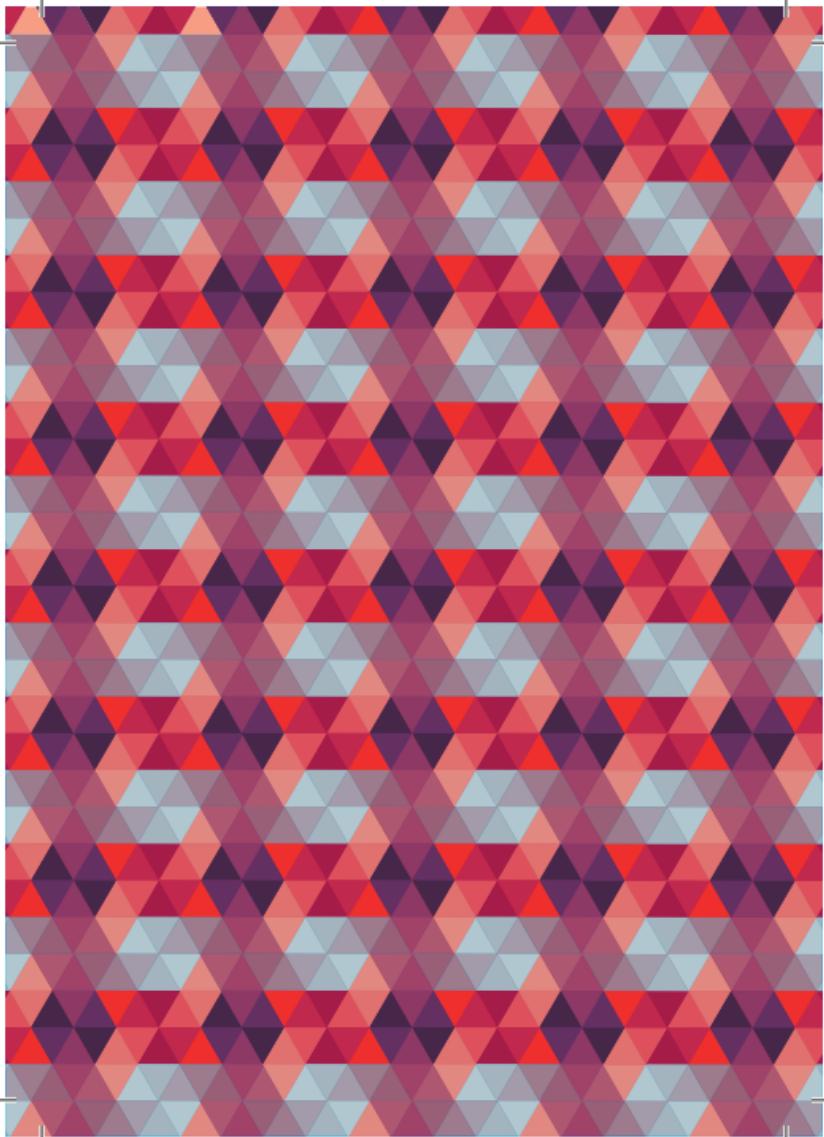




## DÉTECTEUR DE FUMÉE

Afin de prévenir les incendies il est obligatoire d'équiper les bâtiments de détecteurs de fumée.





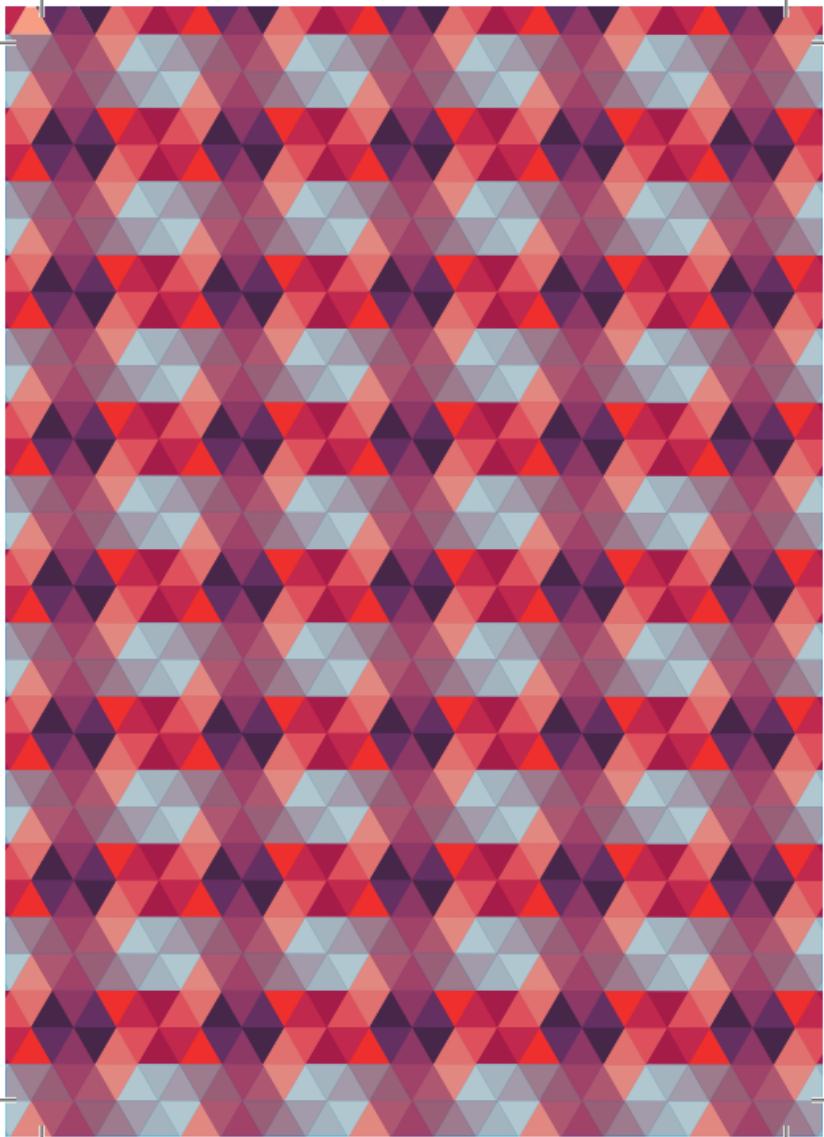
D  
♥



## EXTINCTEURS

Il est obligatoire d'équiper les lieux de travail d'extincteurs et de les faire vérifier régulièrement.

♥  
D



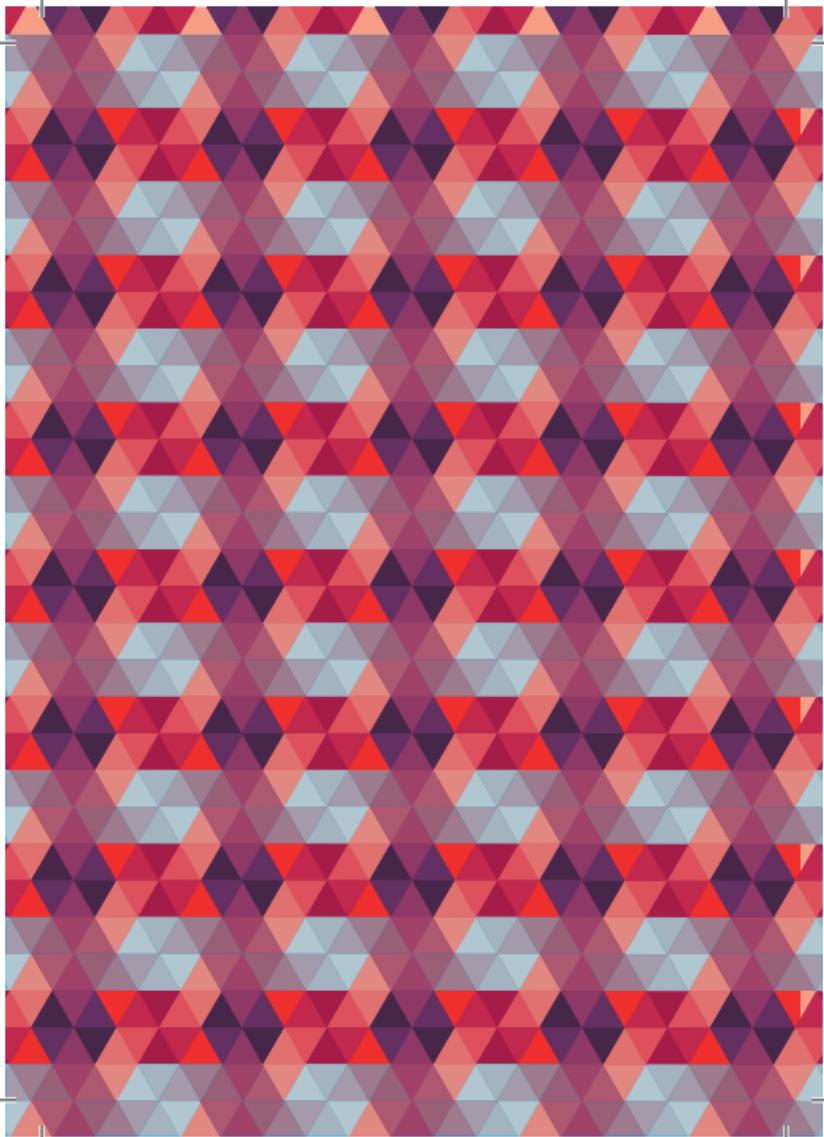
R  
♥



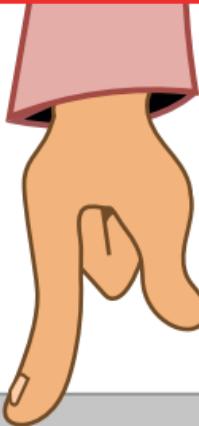
## POMPIERS

En cas de suspicion, de départ de feu, d'incendie ou d'explosion,  
toujours contacter le 18.

♥  
R



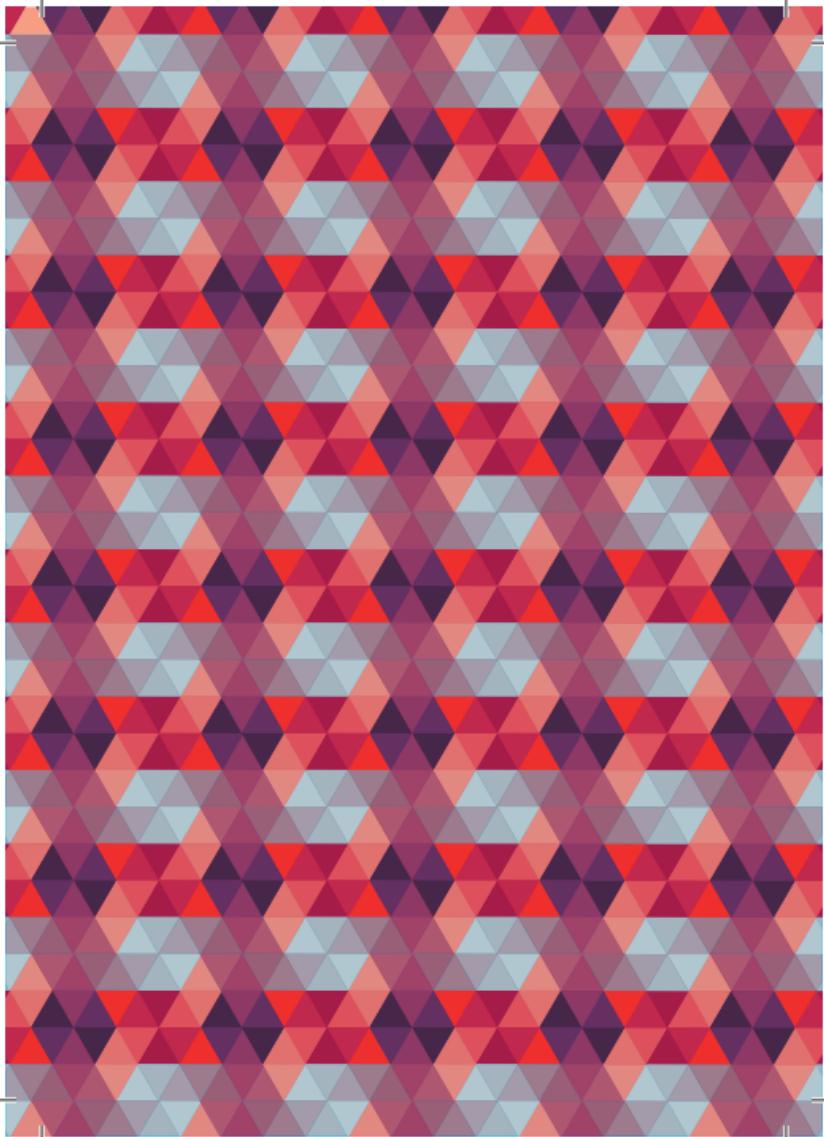
A  
♦



## PRODUIT SUSPECT

En cas de doute sur la toxicité  
d'un produit, ne jamais le  
manipuler sans protection  
adaptée.

♦  
A



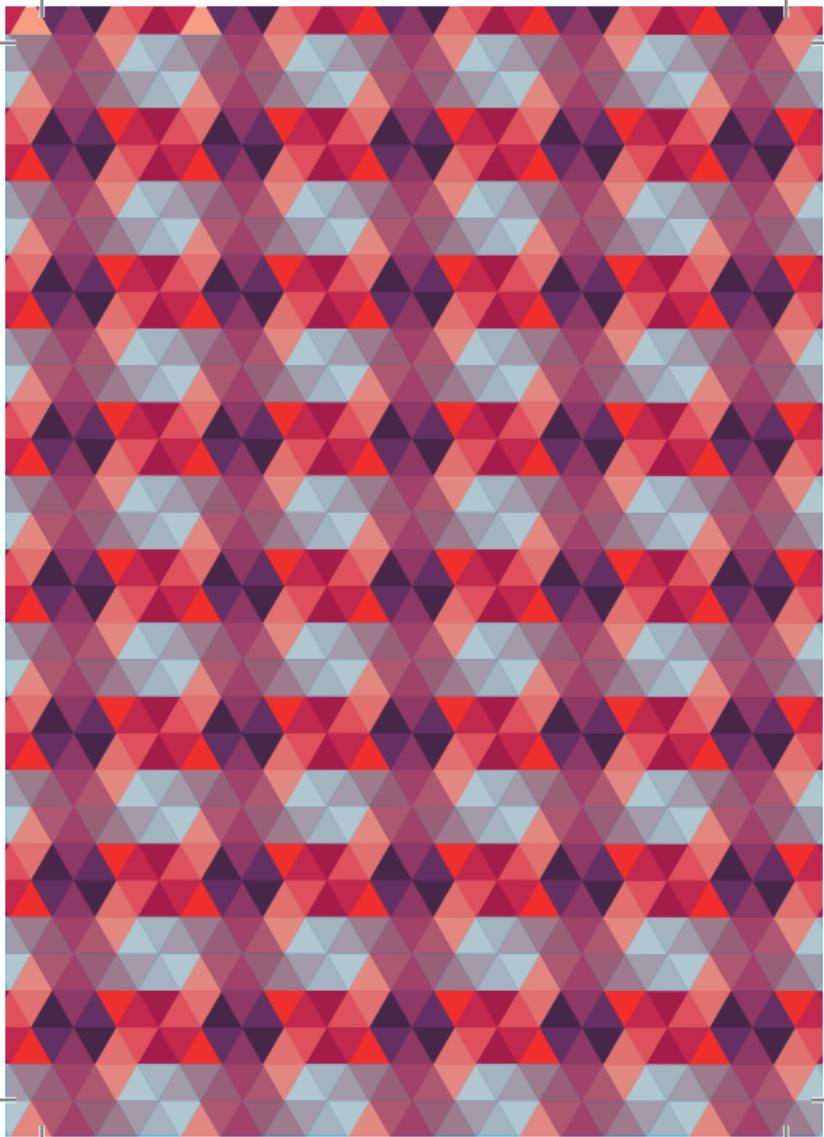
2  
♦



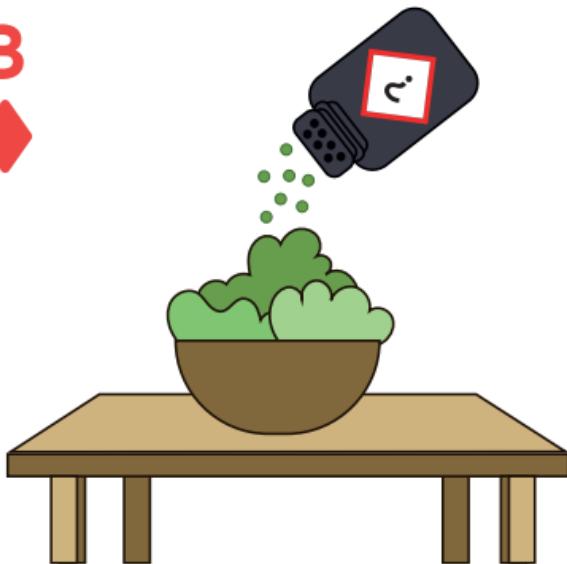
## INHALATION

Un des moyens pour le produit toxique de pénétrer dans l'organisme est par l'inhalation de vapeurs, gaz ou molécules, etc... chlore gazeux pour les piscines.

♦  
2



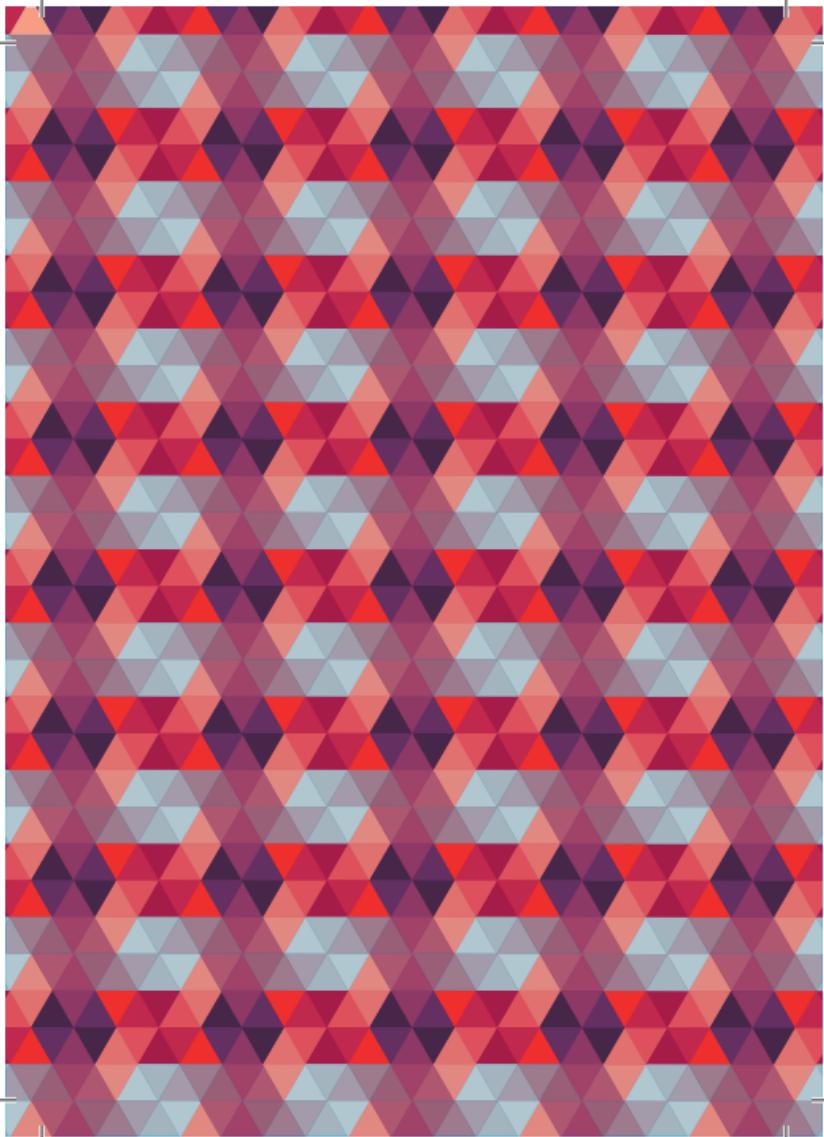
3  
♦



## INGESTION

Un des moyens pour le produit toxique de pénétrer dans l'organisme est par l'ingestion de solides, poudres ou liquides etc...

♦  
3



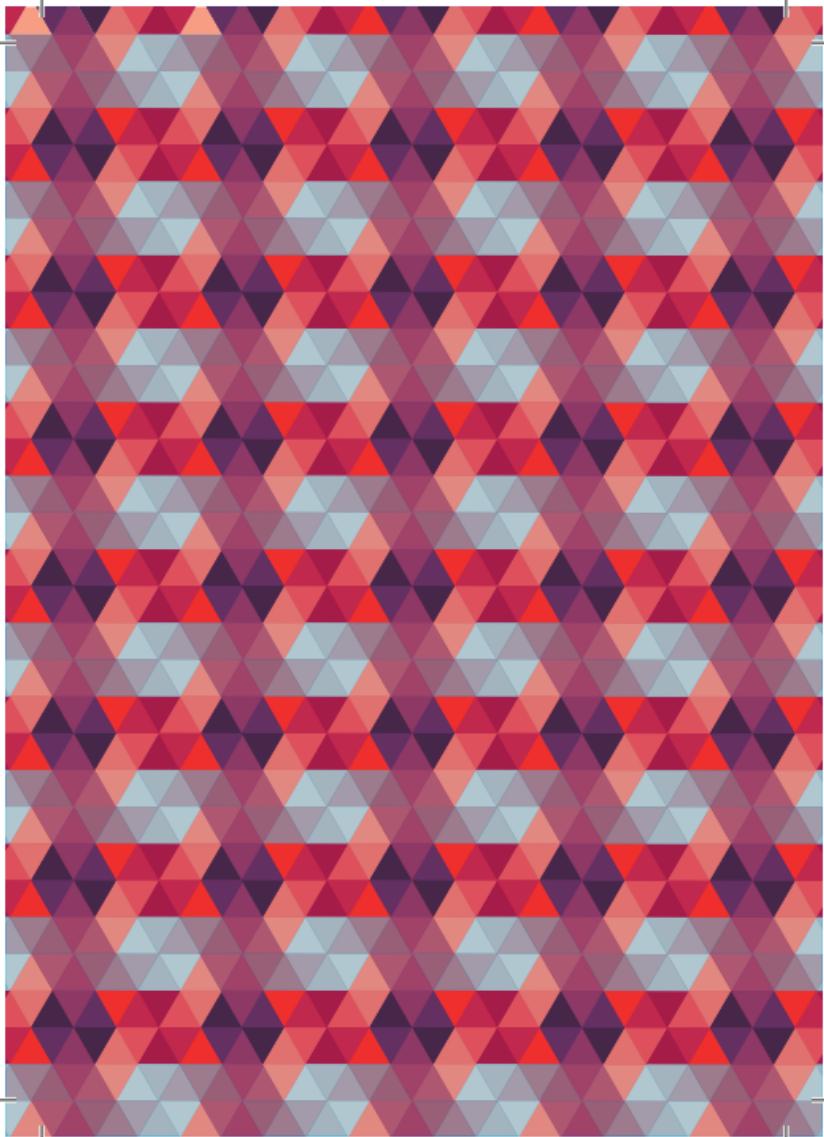
4  
♦



## CONTACT CUTANÉ

Un des moyens pour le produit toxique de pénétrer dans l'organisme est par le contact cutané avec un solide, une poudre, un gaz ou un liquide etc...

♦  
4



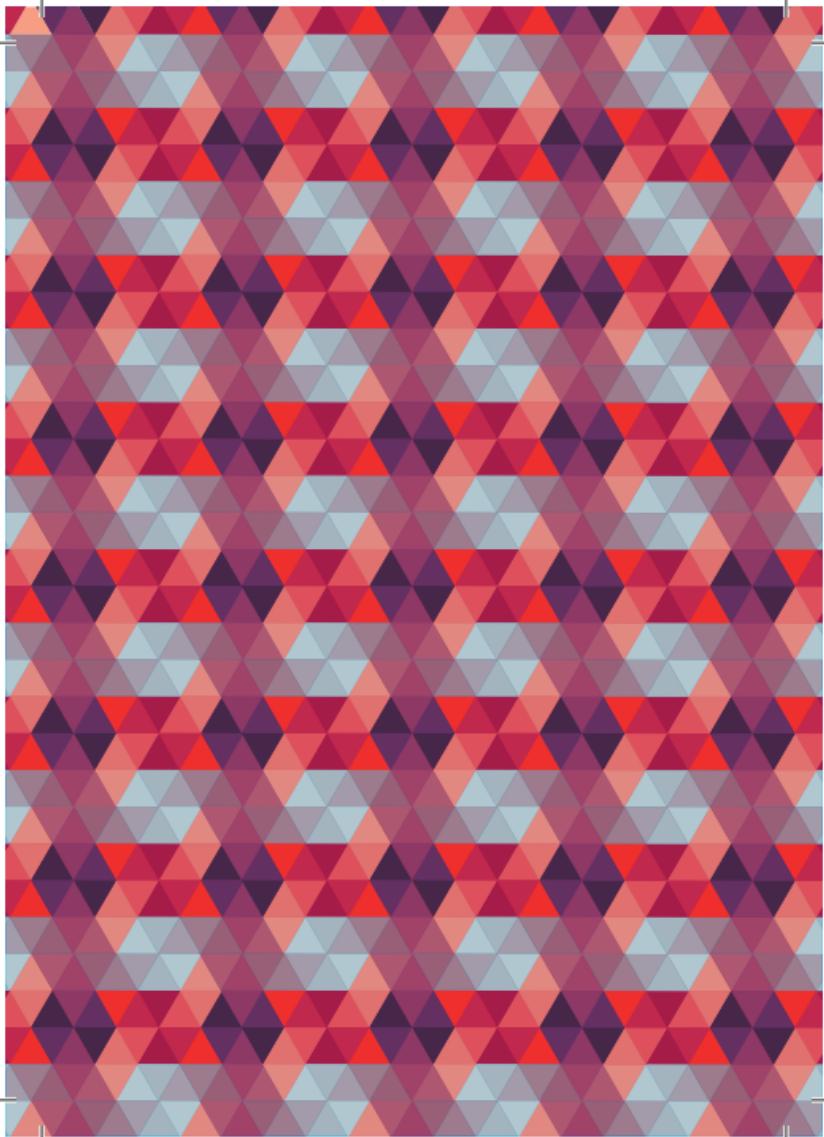
5  
♦



## ECHELLE DE TOXICITÉ

La classe de danger de toxicité aiguë est divisée en 4 catégories, les produits chimiques sont classés en fonction de leur « degré » de toxicité aiguë dans une des catégories allant de 1 à 4.

♦  
5



6

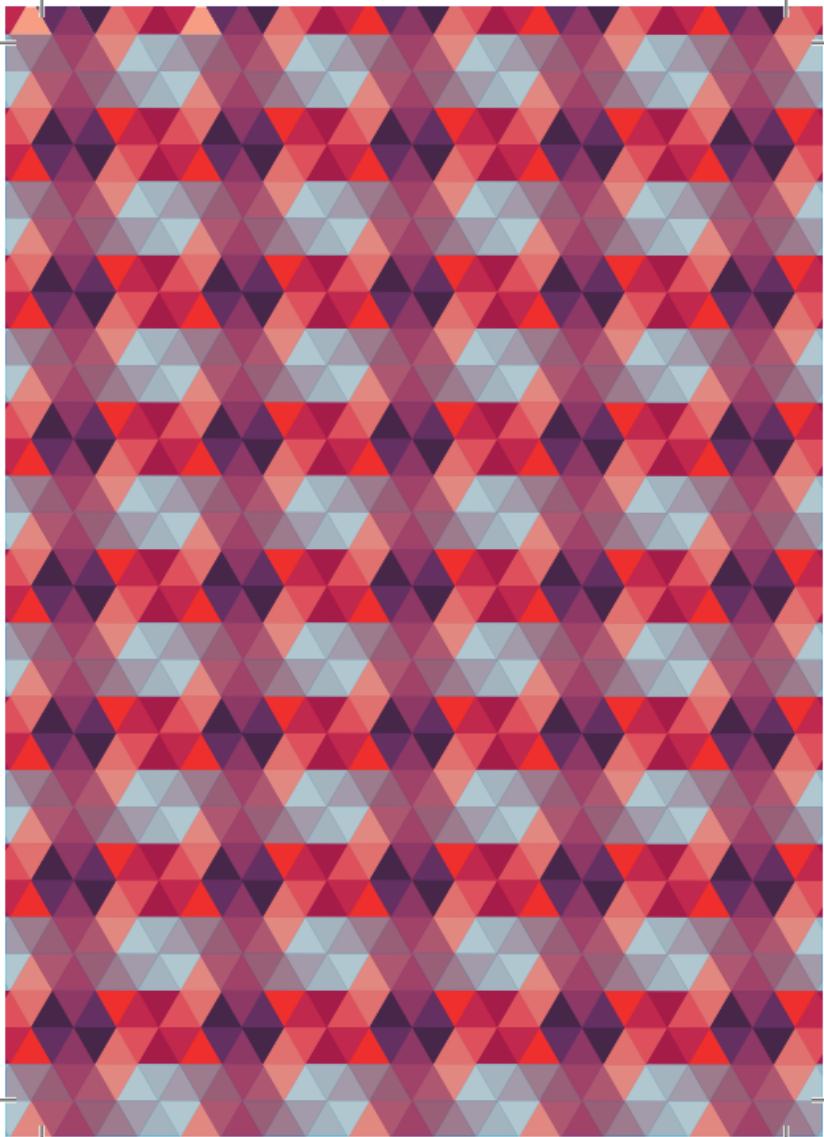


## VAPEURS

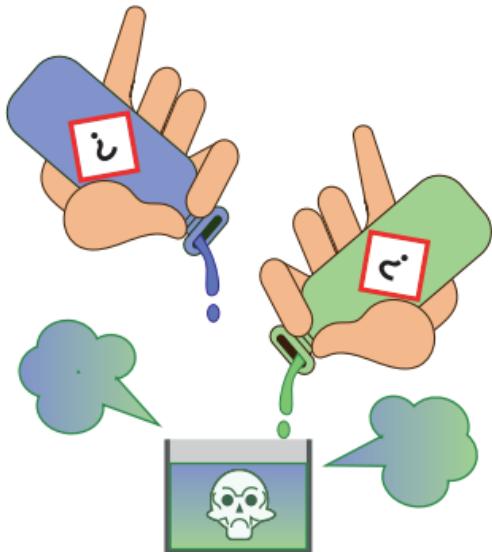
Les vapeurs de certains produits sont toxiques ! Toujours être vigilant et travailler dans des milieux ventilés.



9



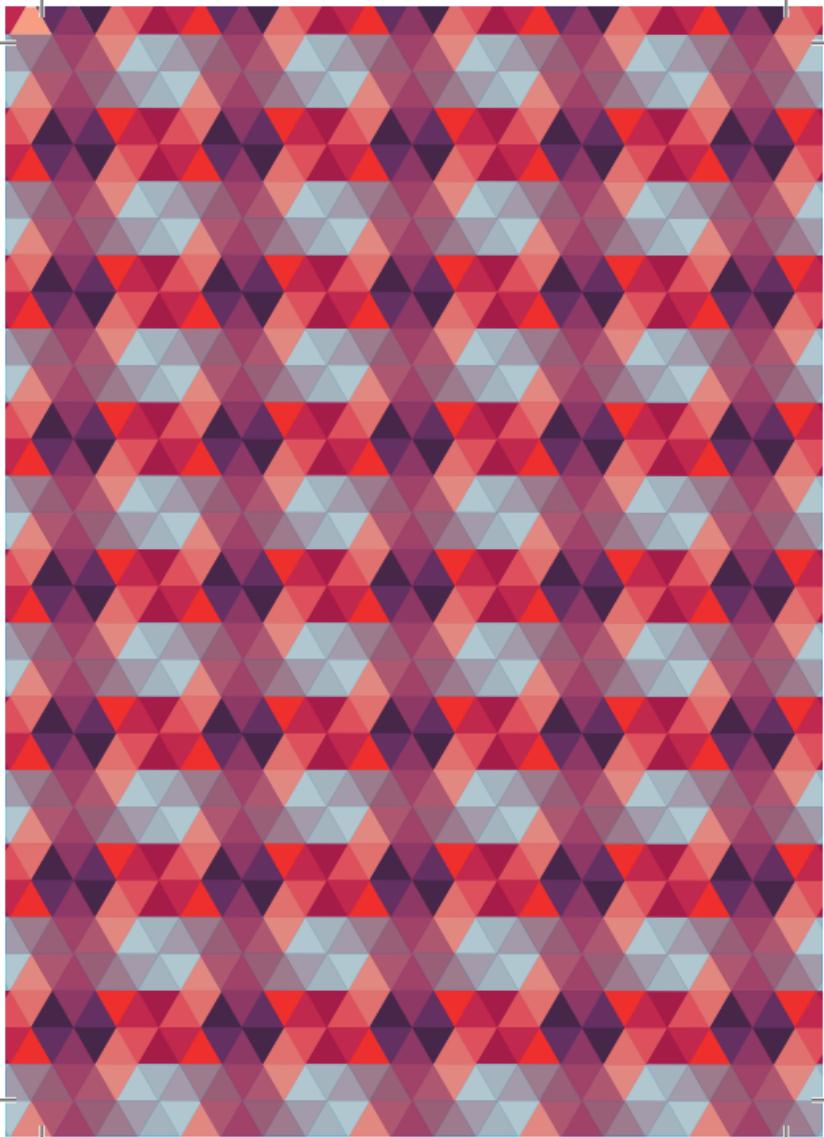
7  
♦



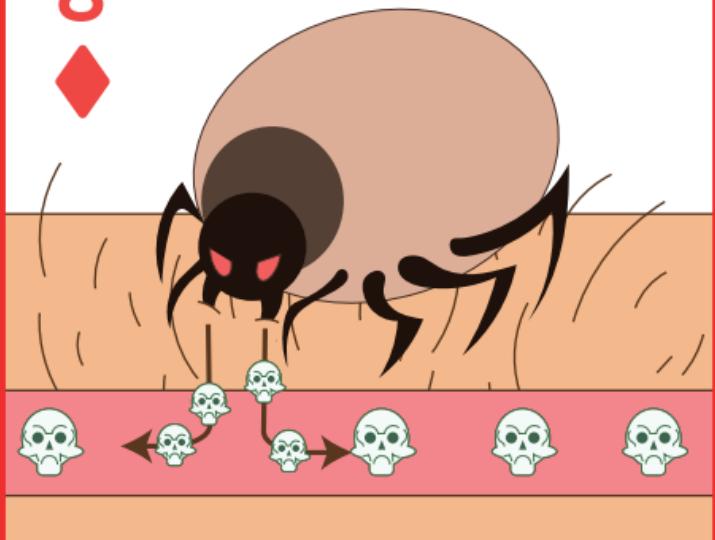
## RÉACTION CHIMIQUE

Le produit du mélange de deux produits dangereux peut être toxique, comme l'eau de Javel et l'ammoniaque par exemple.

♦  
L



8

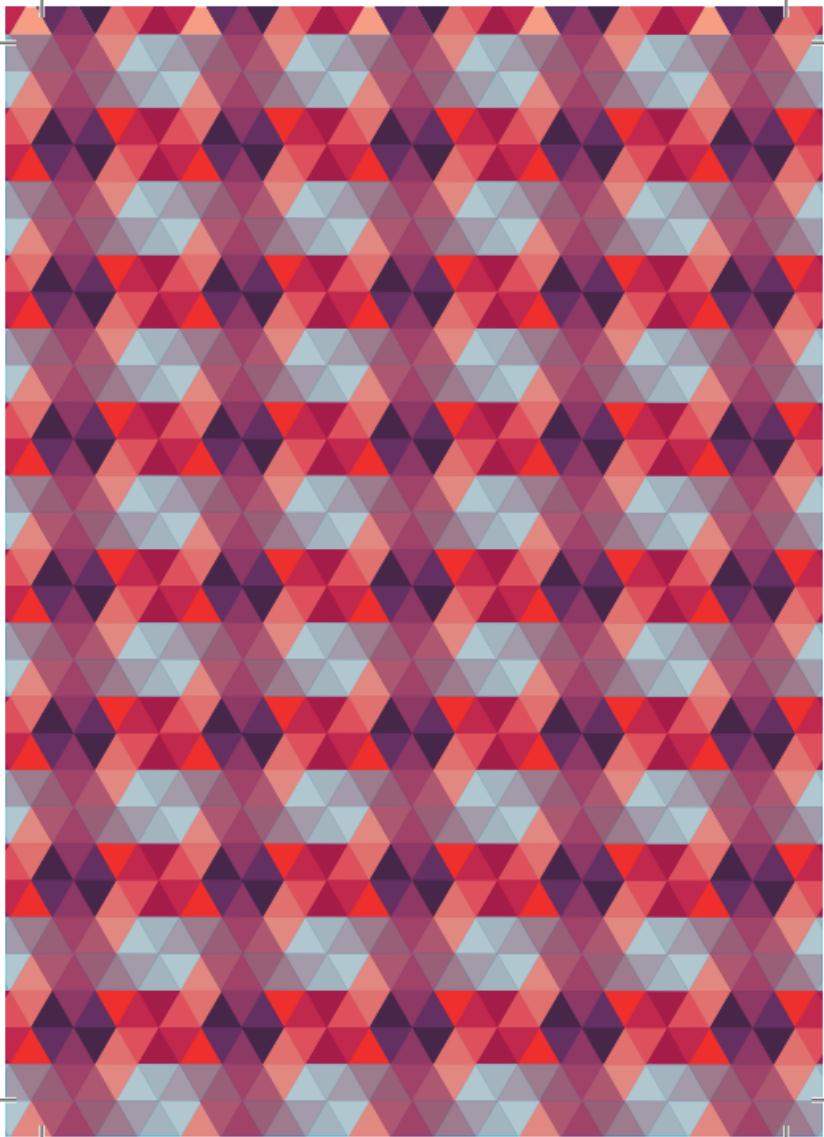


## TIQUE

Certains pathogènes sont introduits dans l'organisme par les tiques et moustiques.



8



9

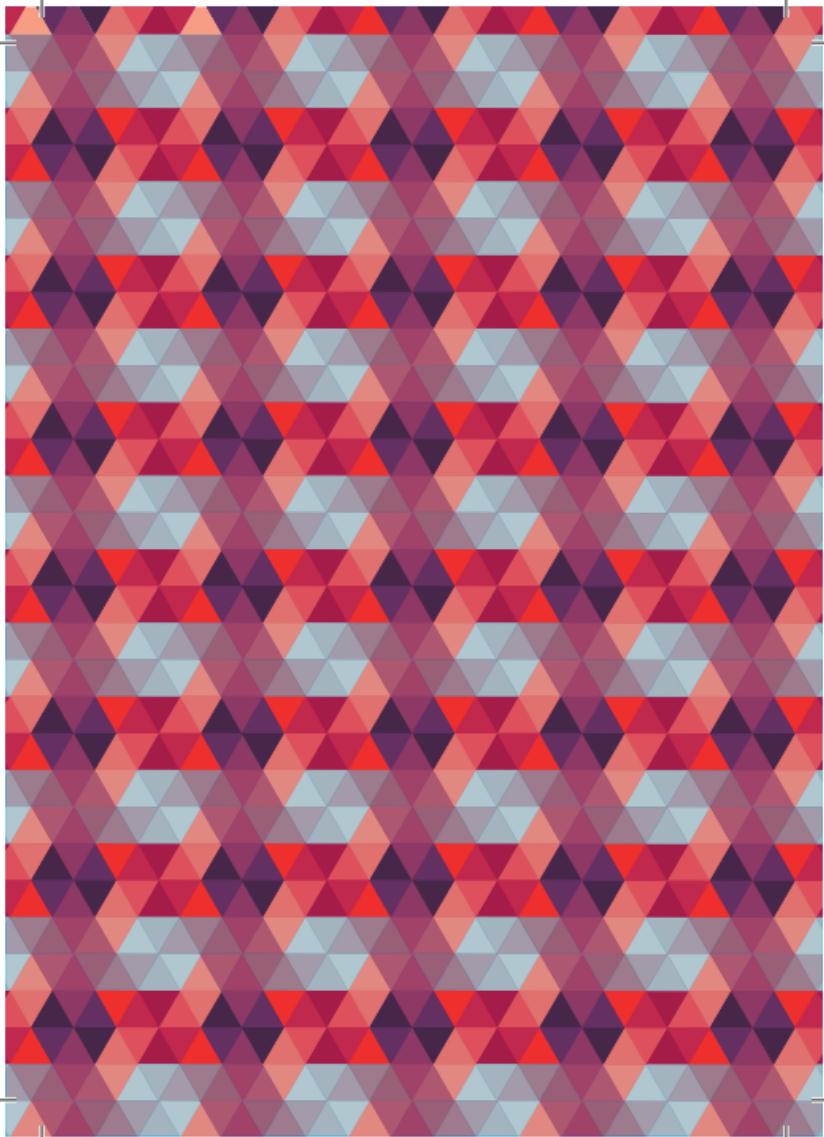


## EXPOSITION

Les personnes travaillant auprès de personnes malades ou des jeunes enfants sont exposés régulièrement à des agents pathogènes.



6



10

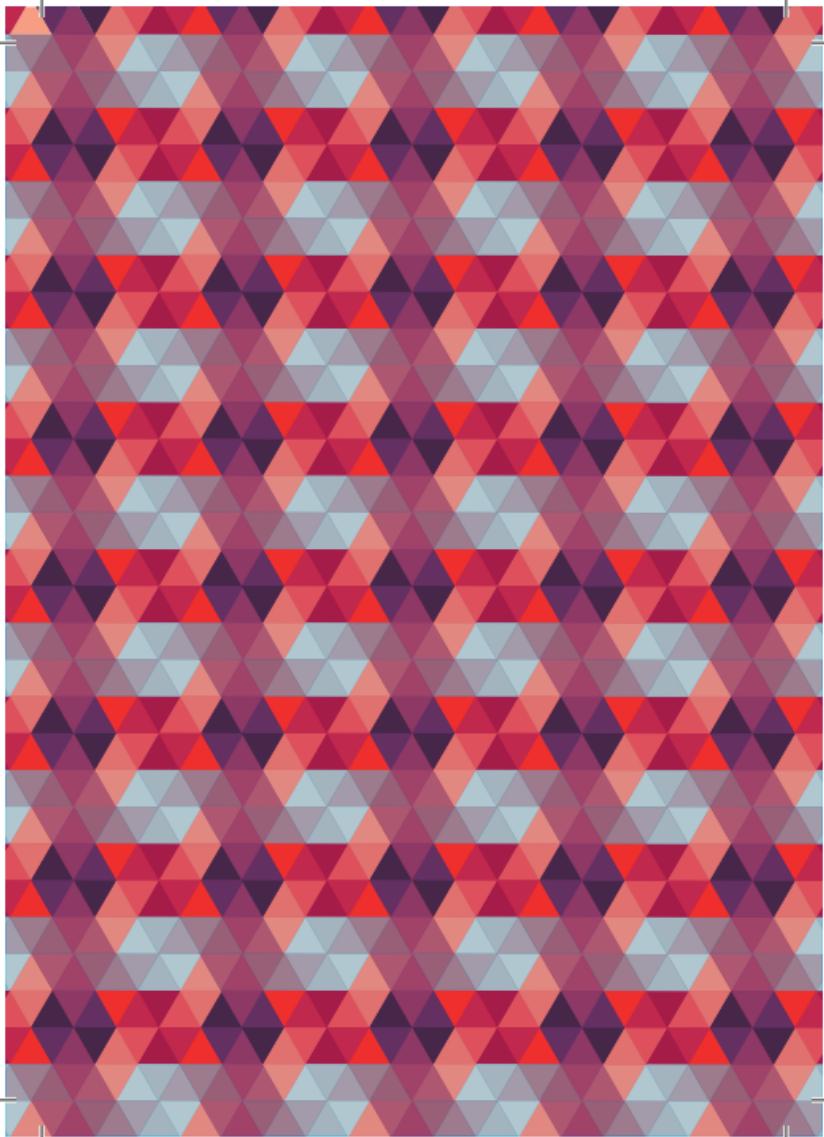


## RISQUE AGRO-ALIMENTAIRE

Certains produits agro-alimentaires peuvent être contaminés en masse par des agents extérieurs, nécessitant un rappel des produits par les revendeurs.



10



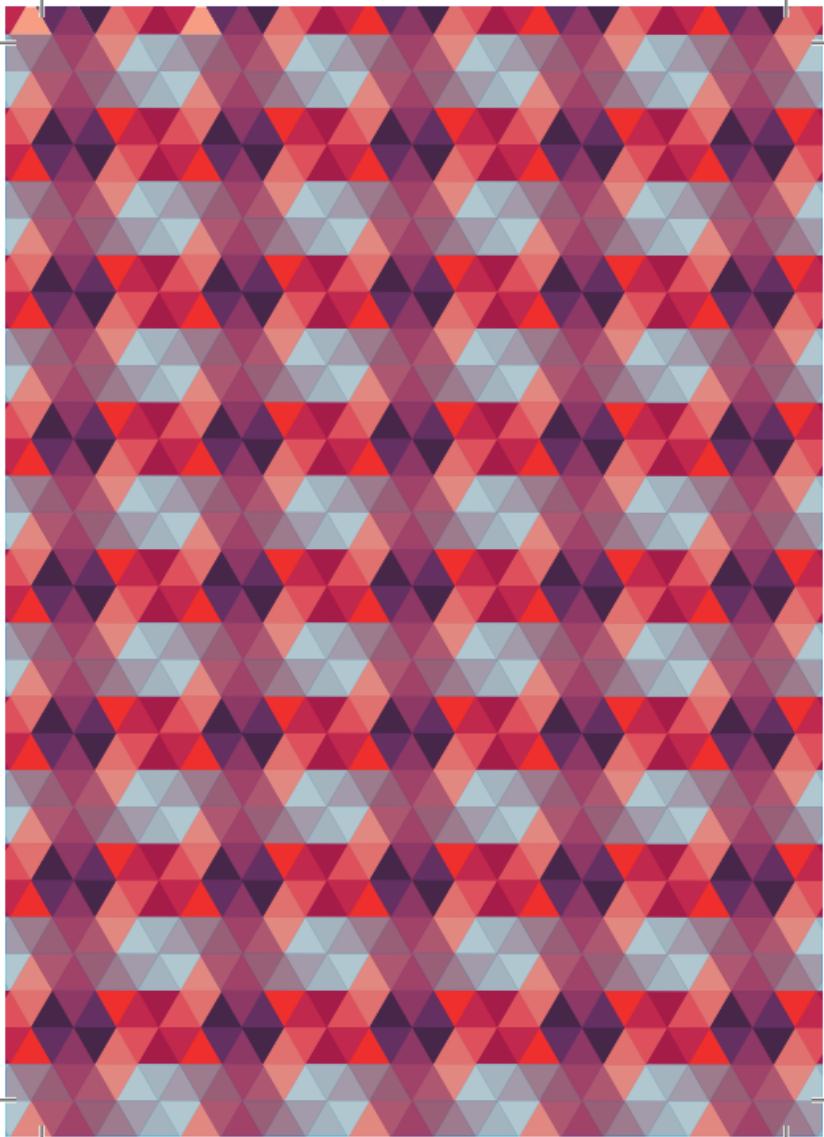
V



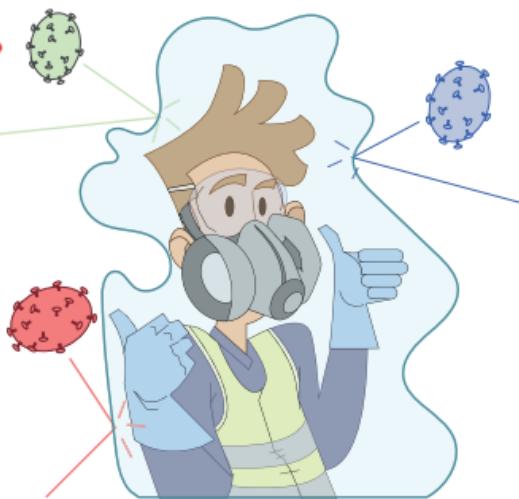
## VENTILATEUR

Une ventilation adaptée est  
essentielle pour maintenir l'air de  
l'environnement de travail sain.





D

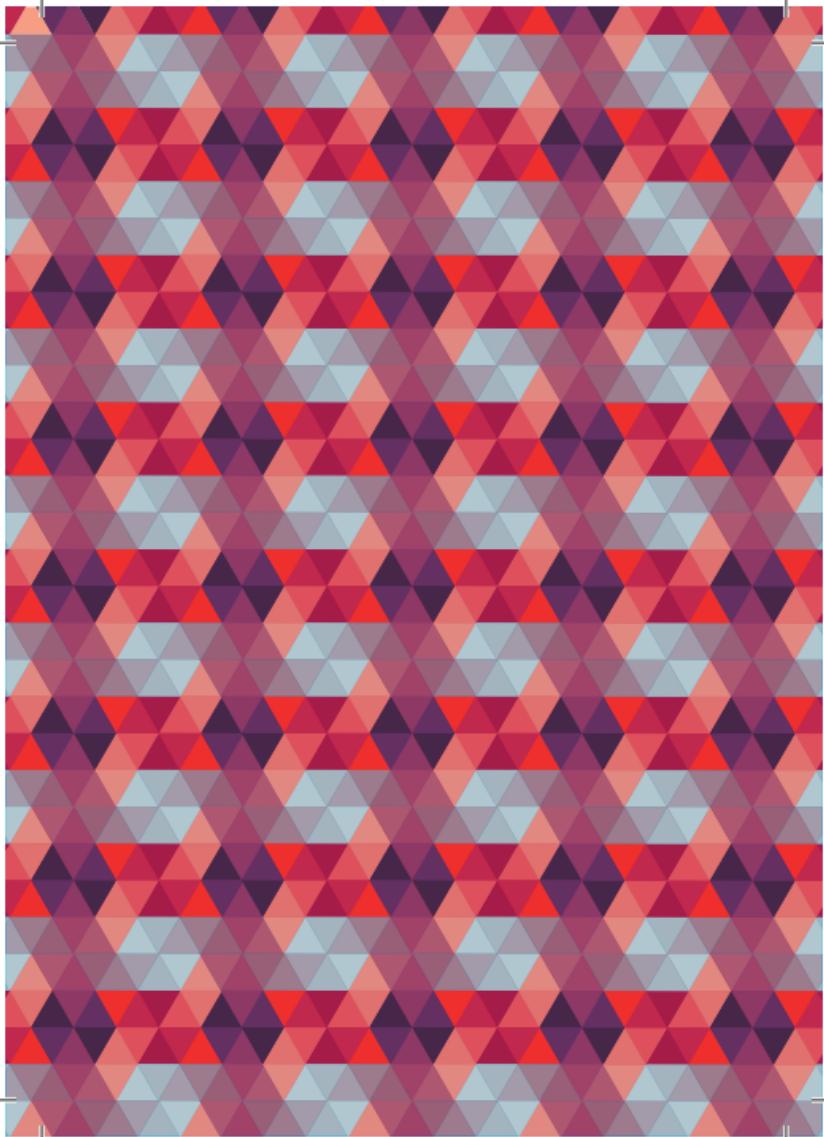


## MASQUE DE PROTECTION

Lors de la manipulation de produits toxiques ou de présence de pathogènes, il est essentiel de porter des équipements de protection individuelle, comme le masque.



D



R

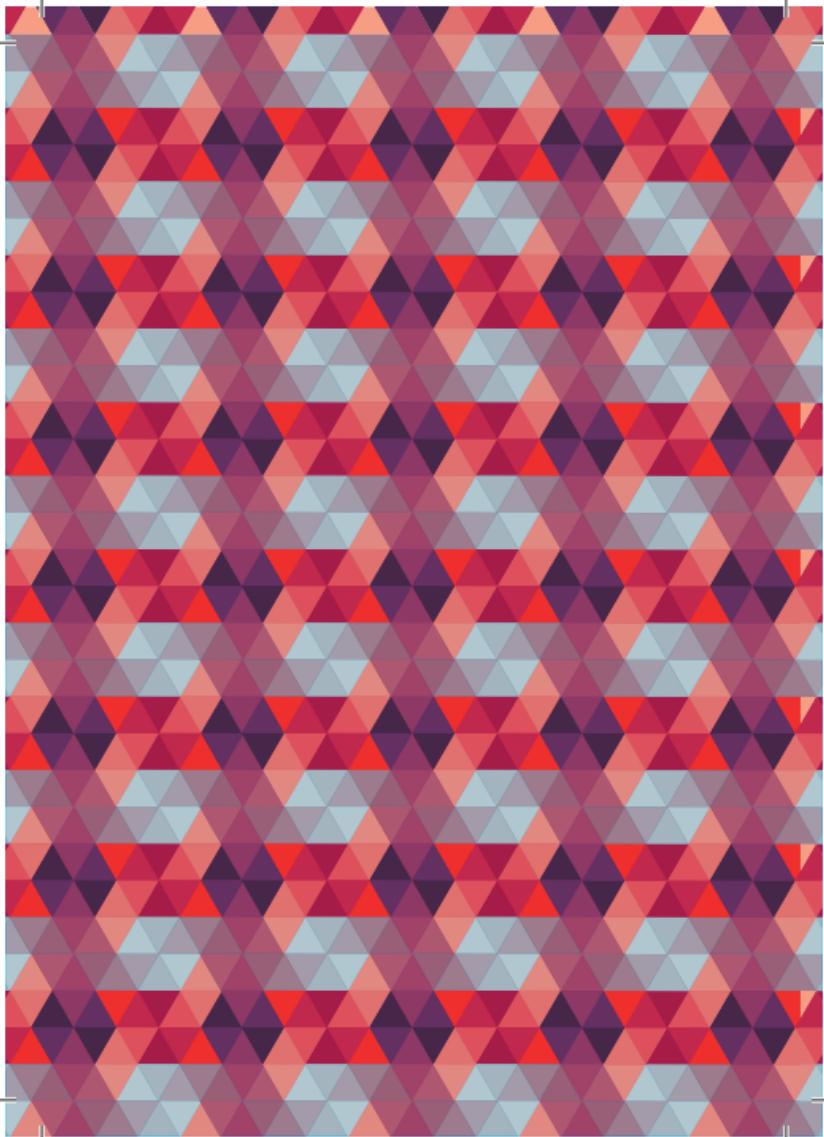


## NETTOYER LES LOCAUX

Il est capital de nettoyer régulièrement les locaux dans lesquels la manipulation de produits toxiques ou agents pathogènes a lieu afin d'éliminer toute possibilité de contamination.



R



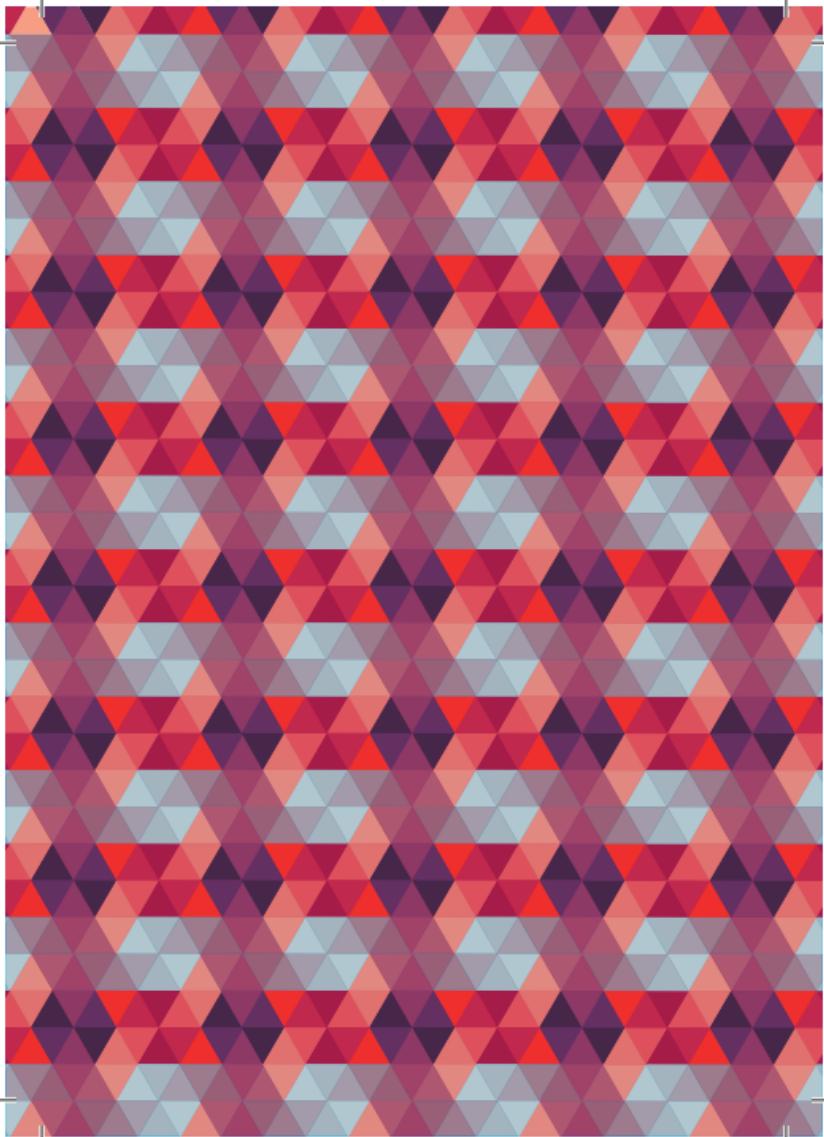
A  
♠



## RADIOACTIVITÉ

Une irradiation externe à très forte dose peut être fatale car elle détruit un grand nombre de cellules.  
Une contamination interne peut être mortelle si elle touche des organes vitaux.

♥  
A



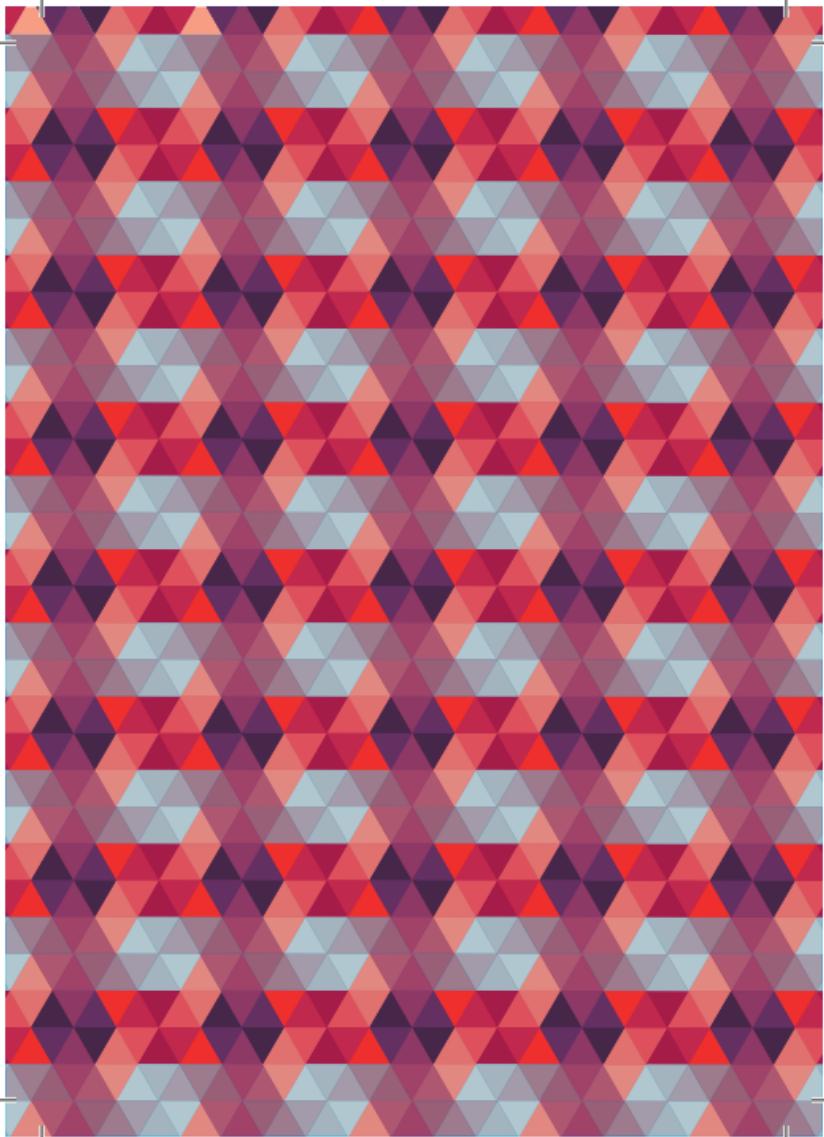
2  
♠



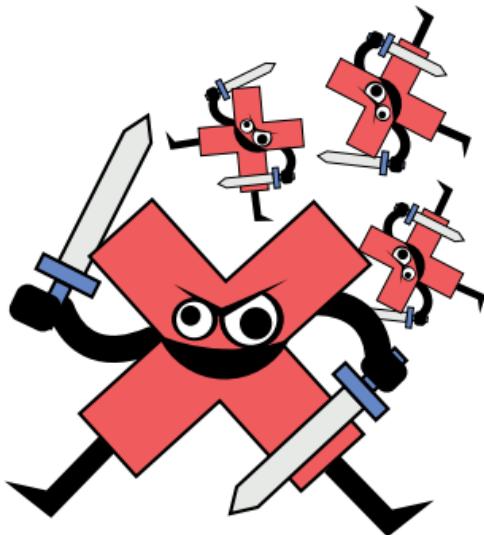
## GAZ

Certains gaz, comme les gaz de raffinerie, contiennent des composants chimiques cancérogènes.

♥  
2



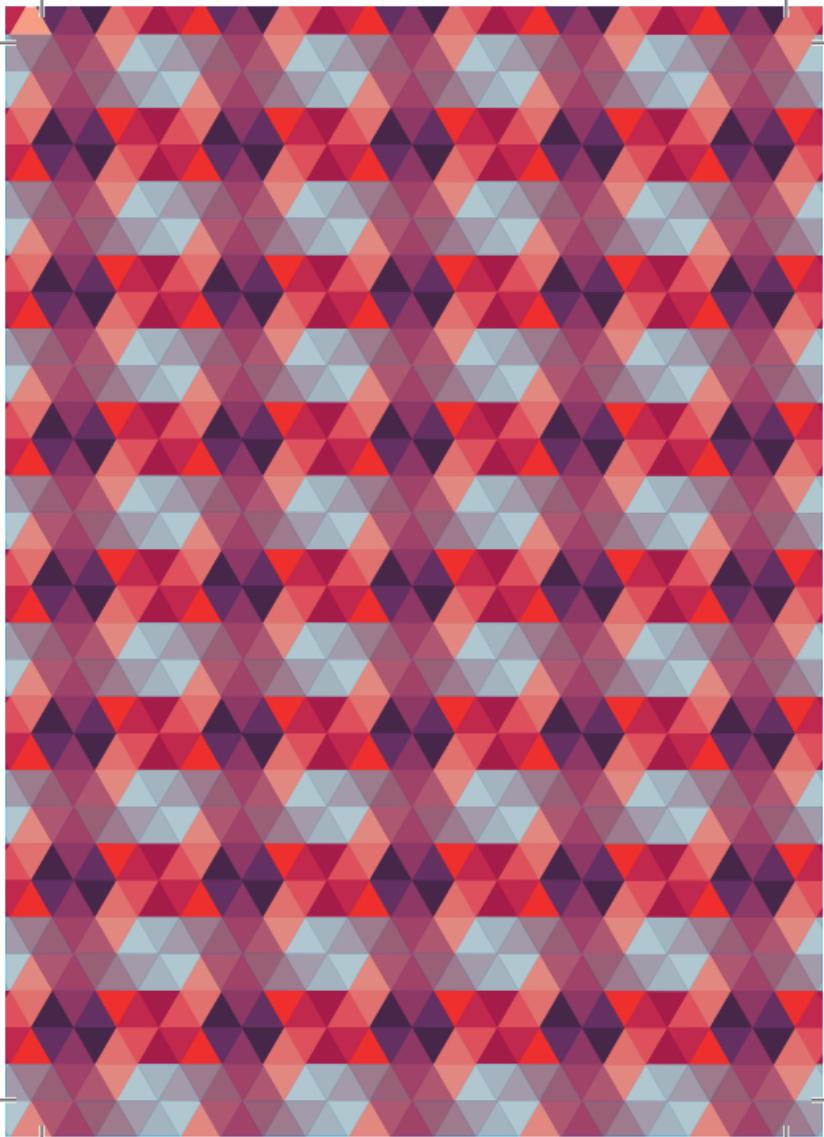
3  
♠



## RADIATIONS

Certaines radiations comme les rayons X ont un effet ionisant. Ils peuvent entraîner des lésions des cellules si reçus quotidiennement ou à forte dose.

♥  
3



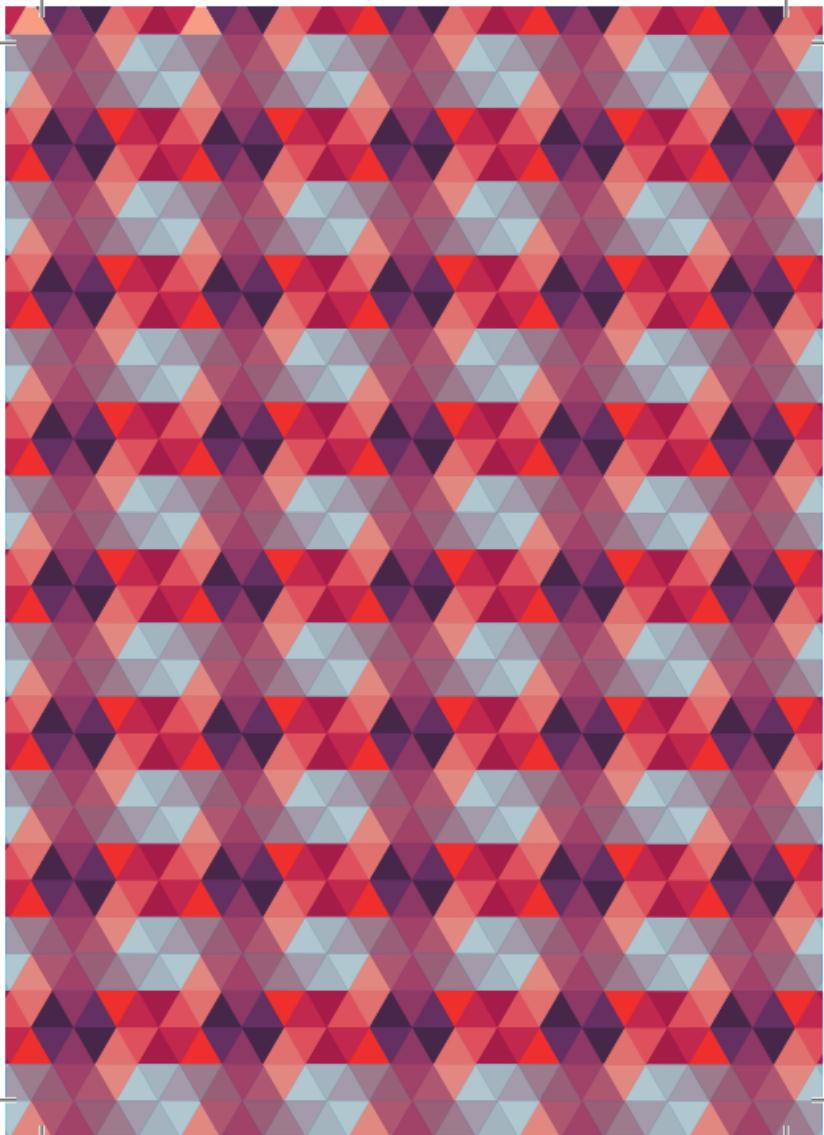
4  
♠



## AGENTS CHIMIQUES CANCÉRIGÈNES

Il existe des produits chimiques dits CMR, qui sont des produits pouvant avoir des propriétés cancérogènes, mutagènes, ou reprotoxiques.

♥  
4



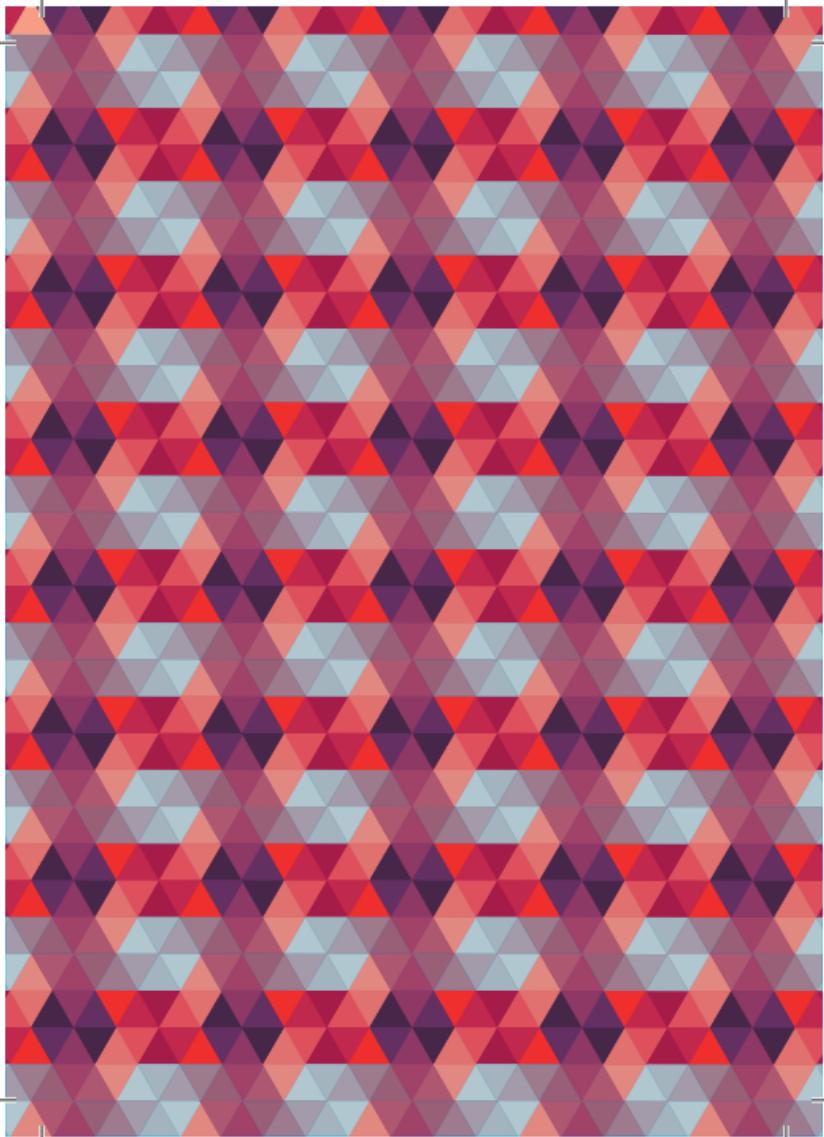
5



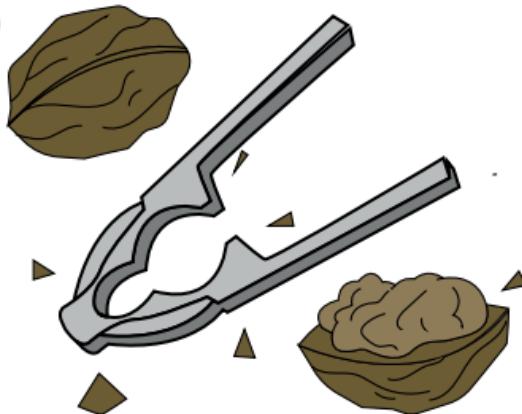
## POUSSIÈRES DE BOIS

L'absorption de micro particules comme les copeaux de bois des scieries peut encourager le développement d'un cancer.





6

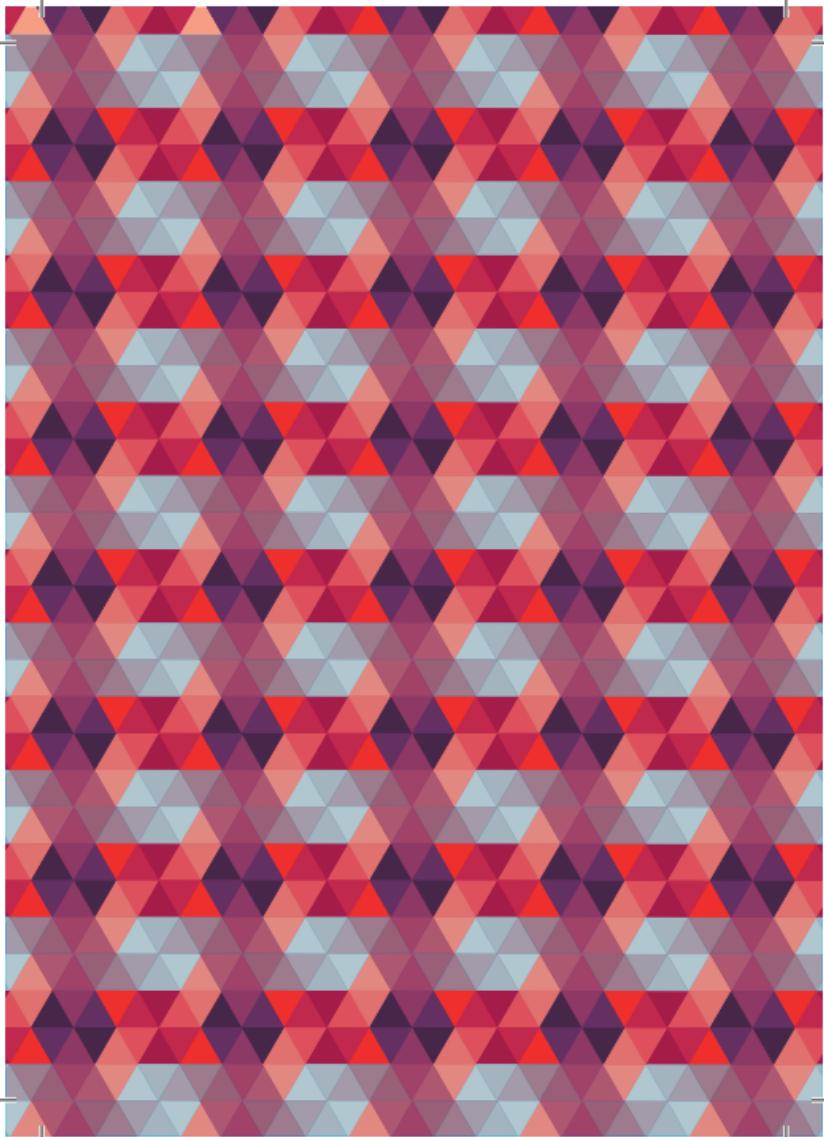


## AGENTS REPROTOXIQUES

Les agents reprotoxiques comme certains composés du plomb ont un effet indésirable sur la fertilité ainsi que sur les potentiels enfants.

9





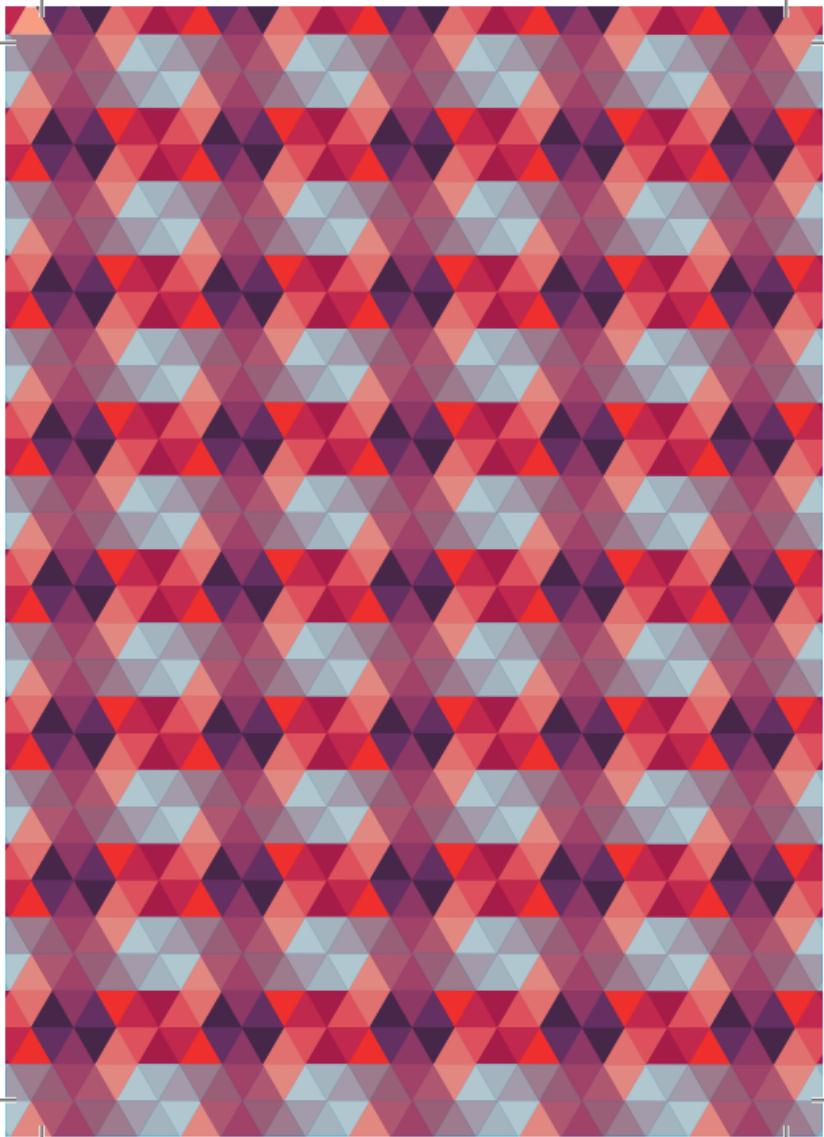
7  
♠



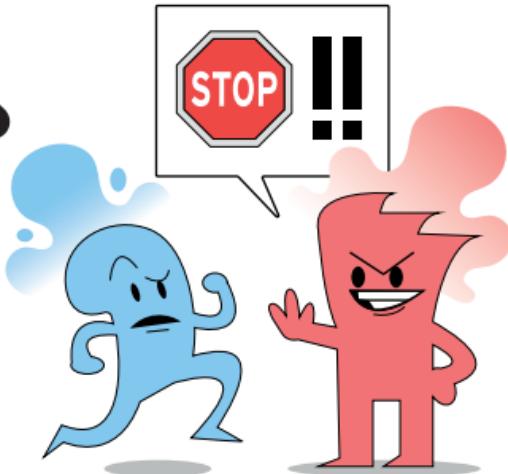
## MÉTAUX LOURDS

L'accumulation de métaux lourds dans l'organisme, comme certains composés du plomb ou du nickel sont cancérogènes.

2  
♥



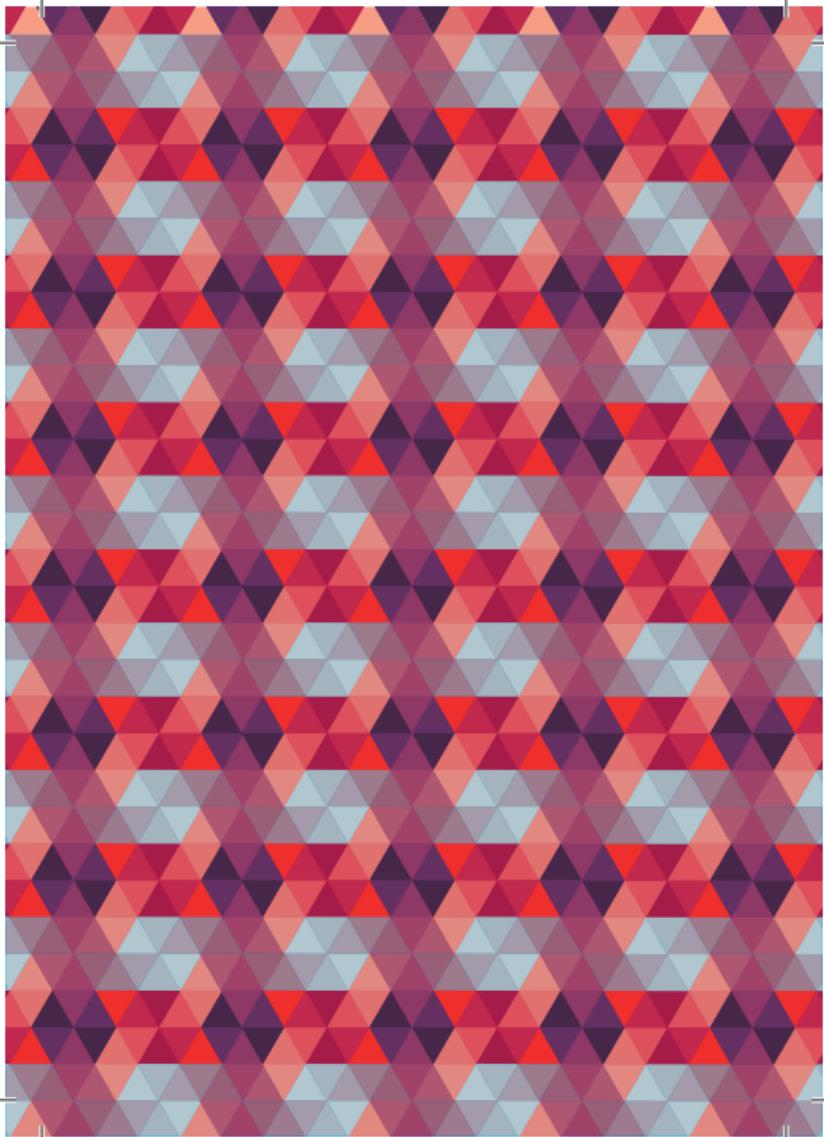
8  
♠



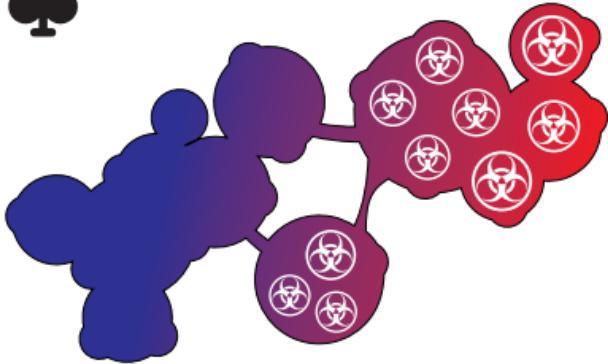
## PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Les perturbateurs endocriniens sont des éléments qui chamboulent le système hormonal du corps, ce qui peut avoir de sérieuses conséquences.

♥  
8



9

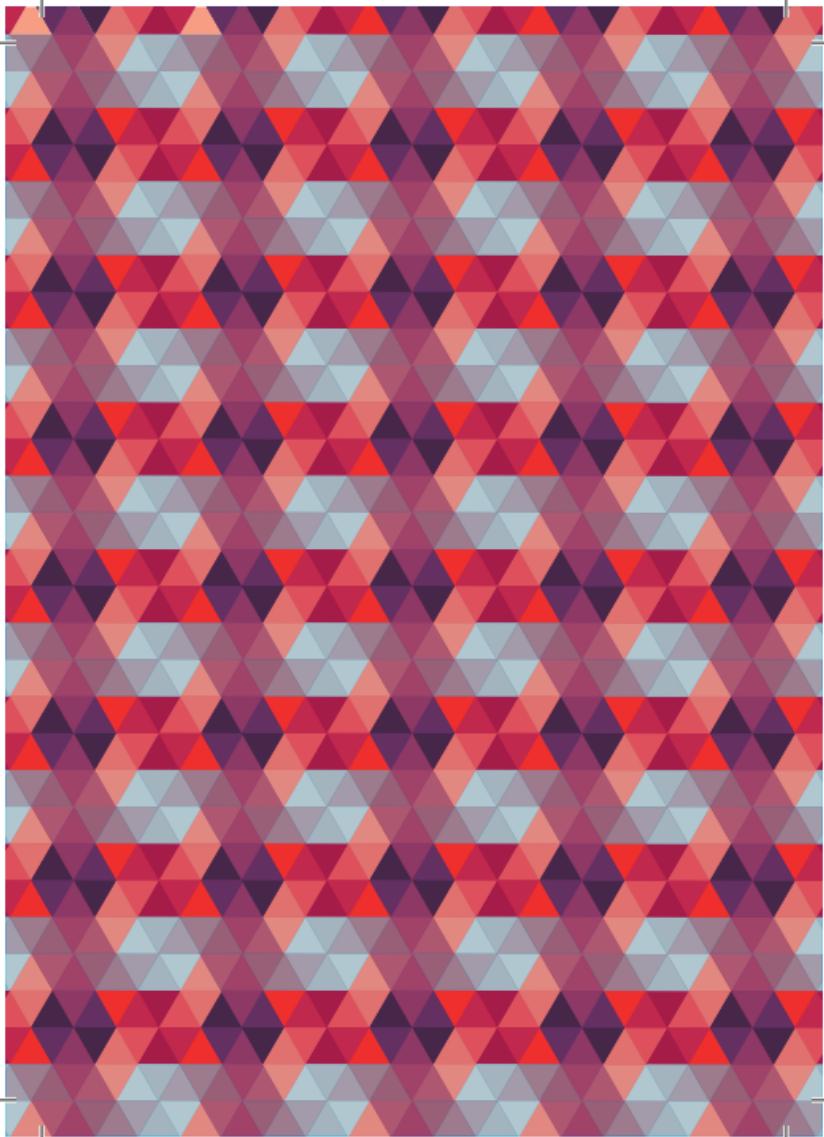


## AGENTS MUTAGÈNES

Les agents mutagènes augmentent la fréquence d'apparition des mutations. Si certaines sont bénignes, d'autres peuvent être la source d'un cancer.



6



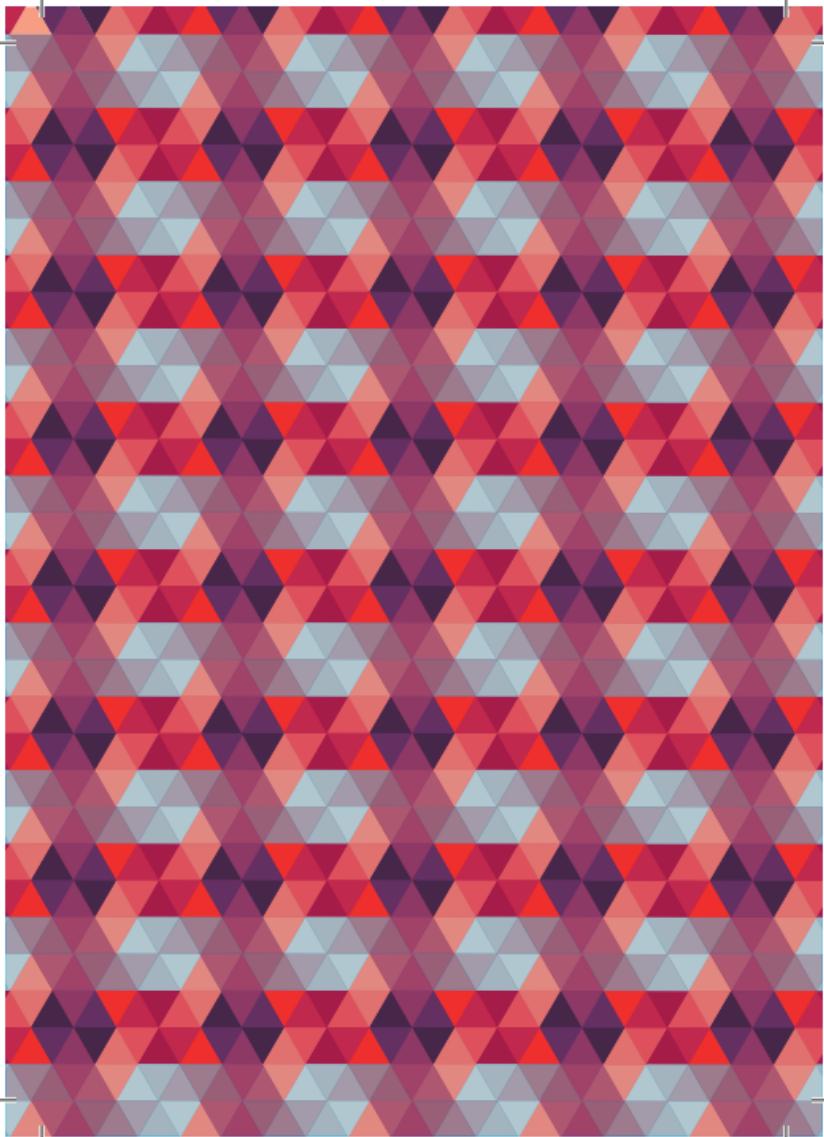
**10**



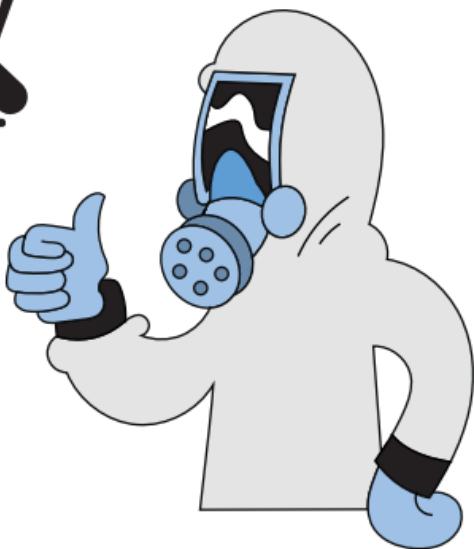
## **FORMER LE PERSONNEL**

Dans la manipulation de tout produit dangereux, il est nécessaire de former le personnel sur le produit en question, les conséquences possibles de sa manipulation, et les gestes à adopter en cas de problème.

**I**  
**O**



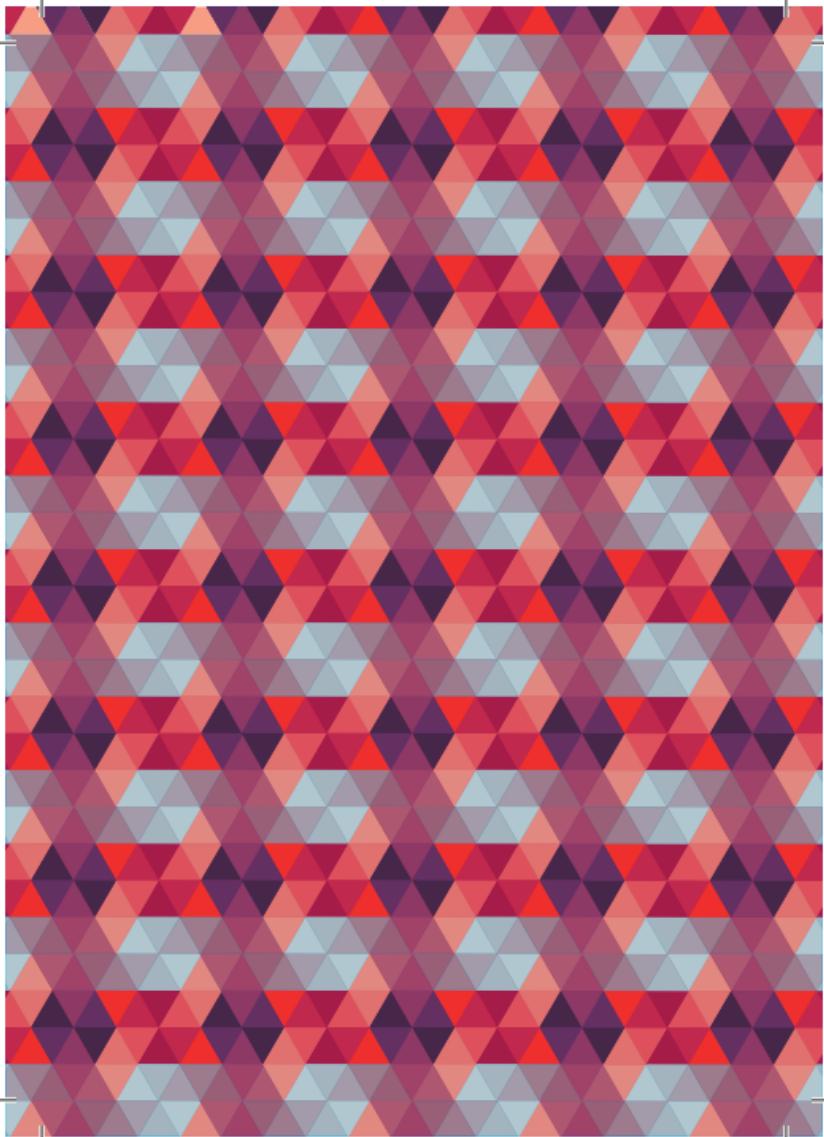
V  
♠



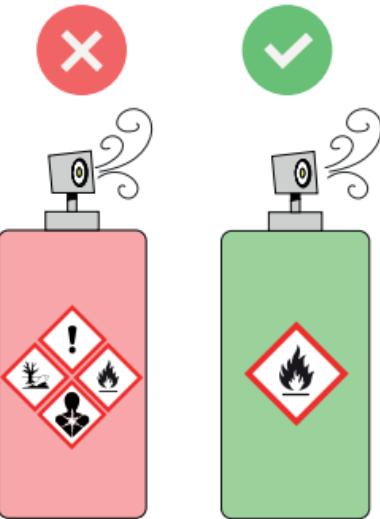
## COMBINAISON

Ce type de blouse est une protection individuelle visant à protéger le porteur d'une exposition à la radioactivité.

♦  
♣



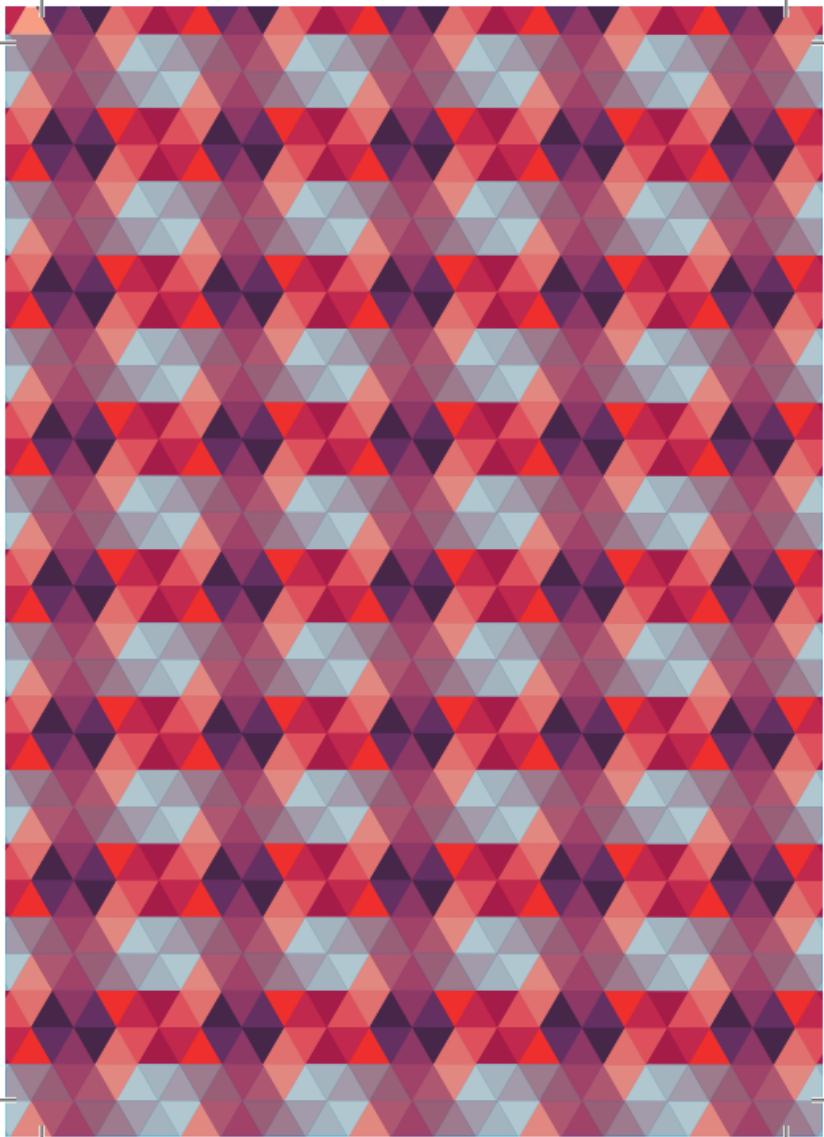
D  
♠



## UTILISER DES ALTERNATIVES

Afin de limiter les risques liés à certains produits, il est possible de trouver des alternatives moins dangereuses.

♥  
D



R

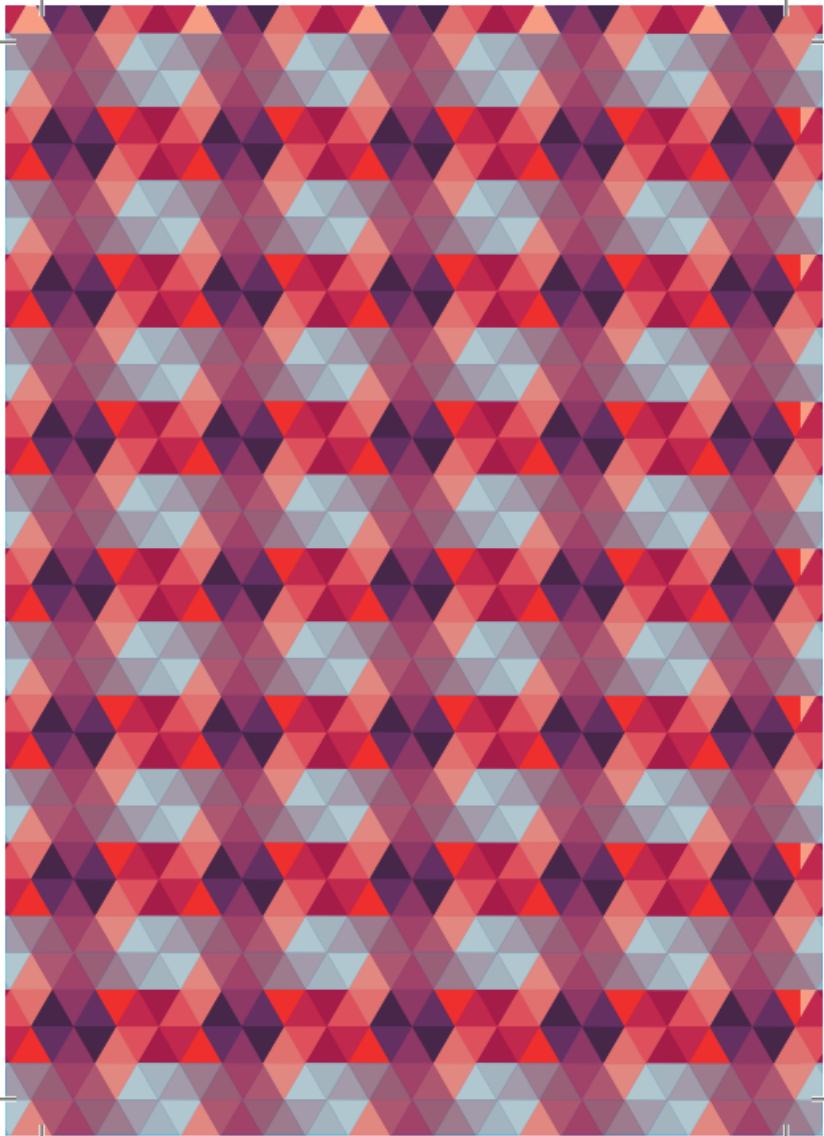


## ASPIRATEUR AMIANTE

Les fibres d'amiante sont  
extrêmement  
cancérogènes, c'est  
pourquoi on les aspire dans  
des sacs ultra-étanches,  
avec l'aspirateur enfermé  
dans un fût.

R





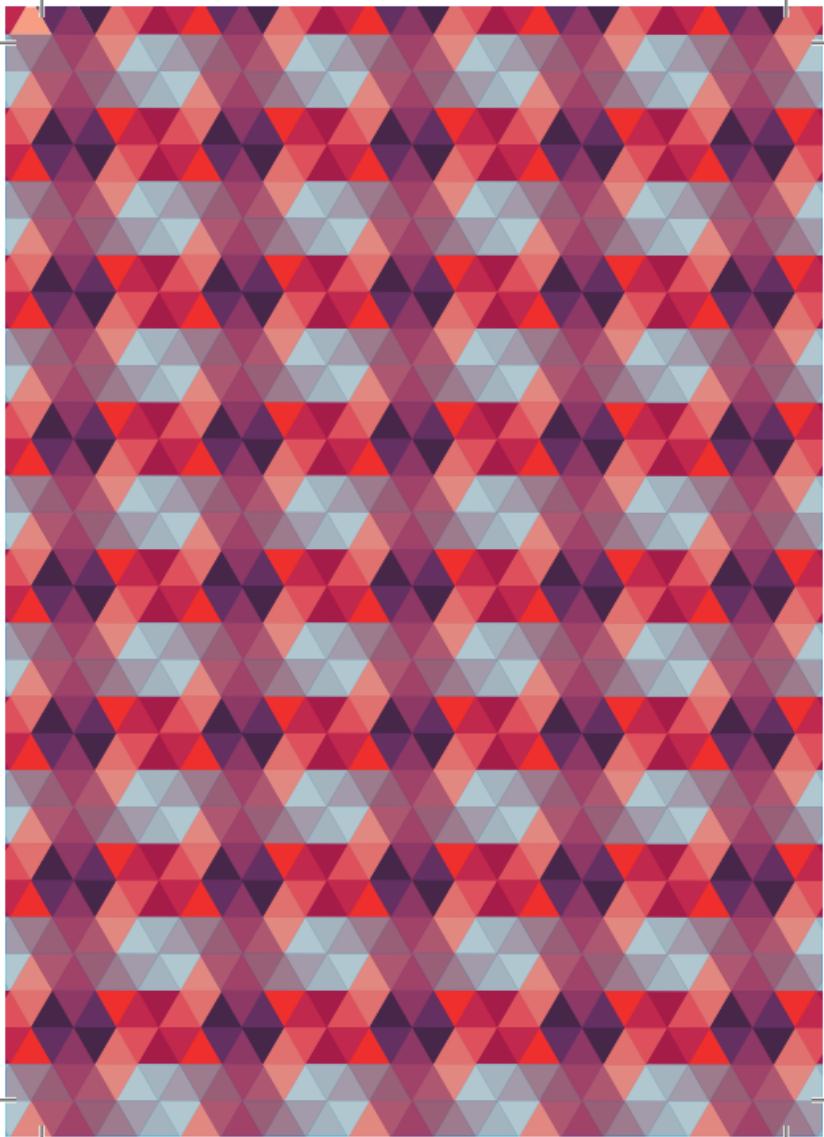
A  
♣



## INGESTION

L'ingestion de produits corrosifs peut être létale si elle n'est pas prise en charge rapidement. Ne jamais ingérer un produit inconnu.

♣  
A



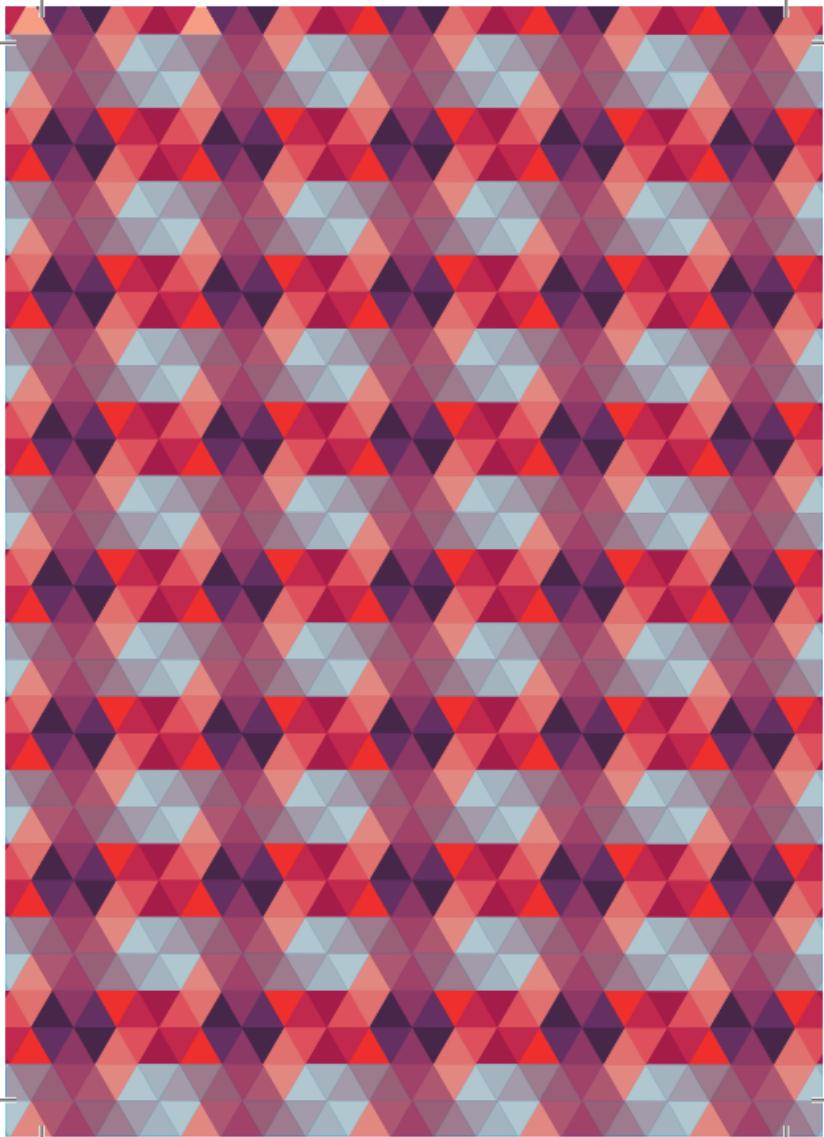
2  
♣



## MÉTAL

Les produits corrosifs peuvent endommager certains métaux, inutile de dire ce qu'ils peuvent faire au corps!

♣  
2



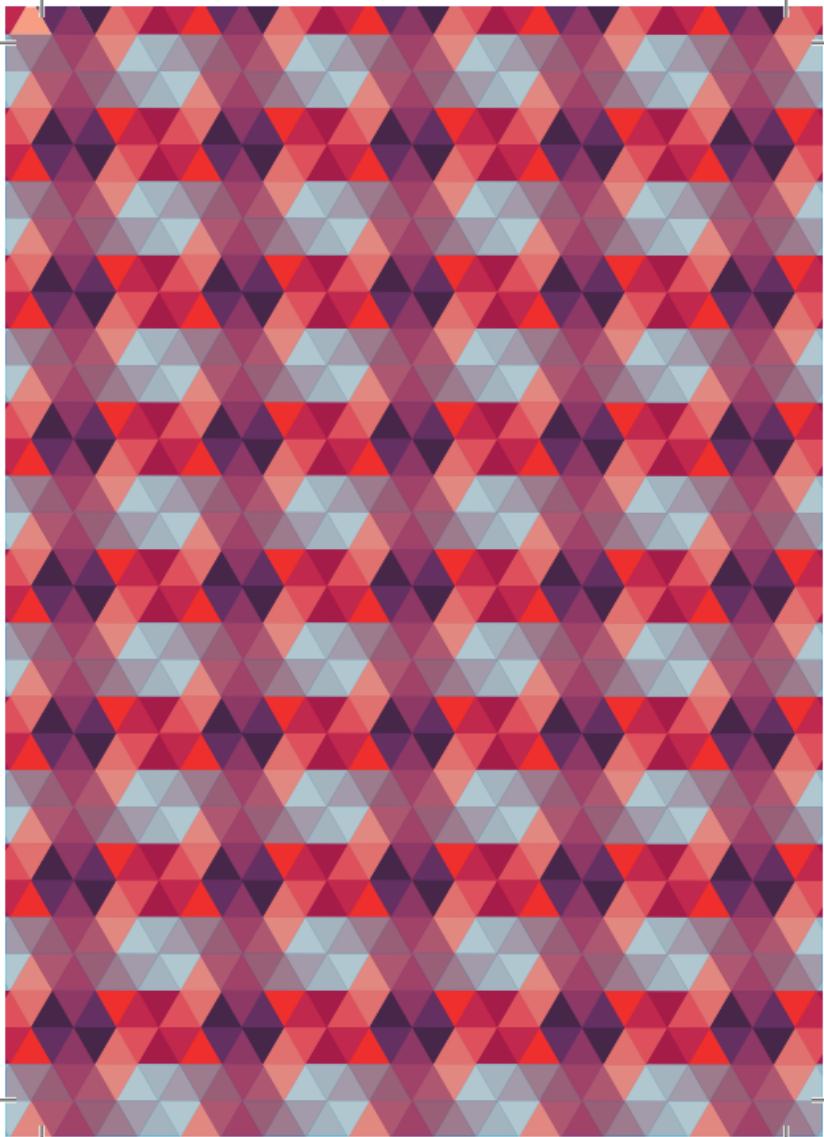
3  
clubs



## LÉSIONS CUTANÉES

Le contact entre la peau et les produits corrosifs peut provoquer des lésions cutanées graves et irréversibles.

clubs  
3



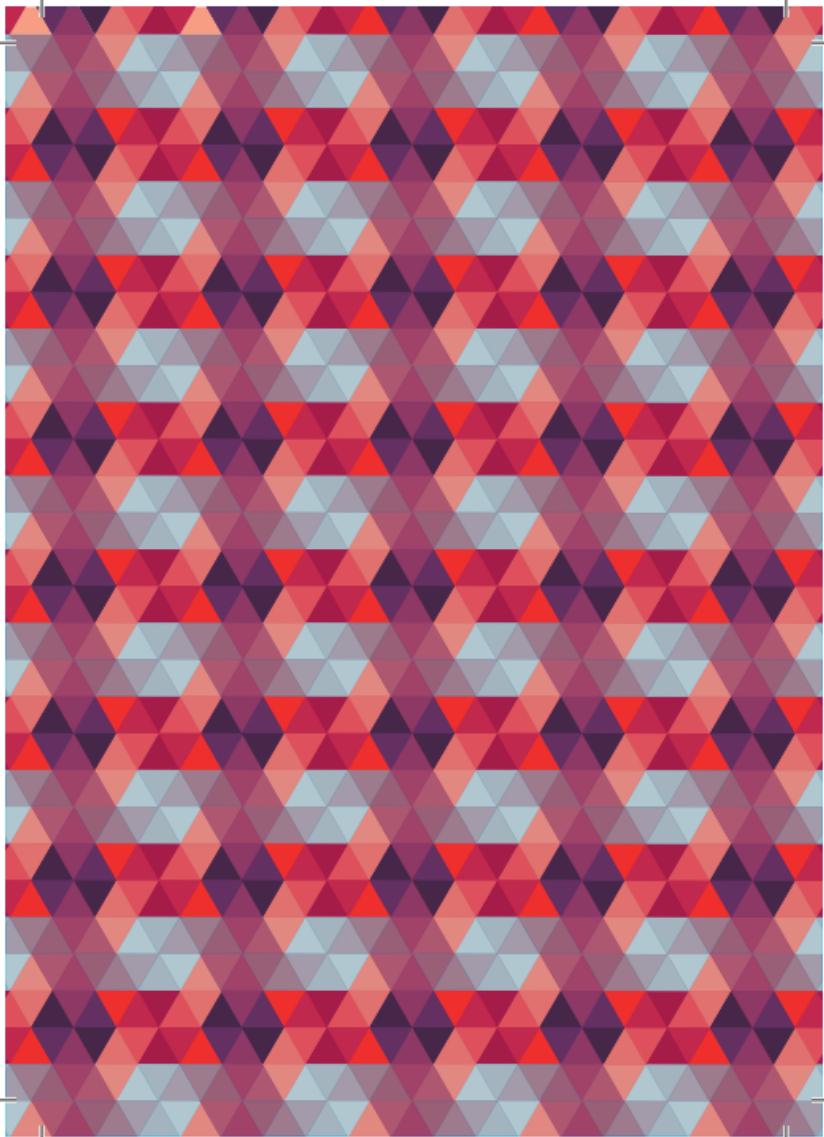
4  
♣



## PERTE DE LA VUE

Le contact entre l'œil et les produits corrosifs peut provoquer des lésions graves et irréversibles, comme la cécité.

♣  
4



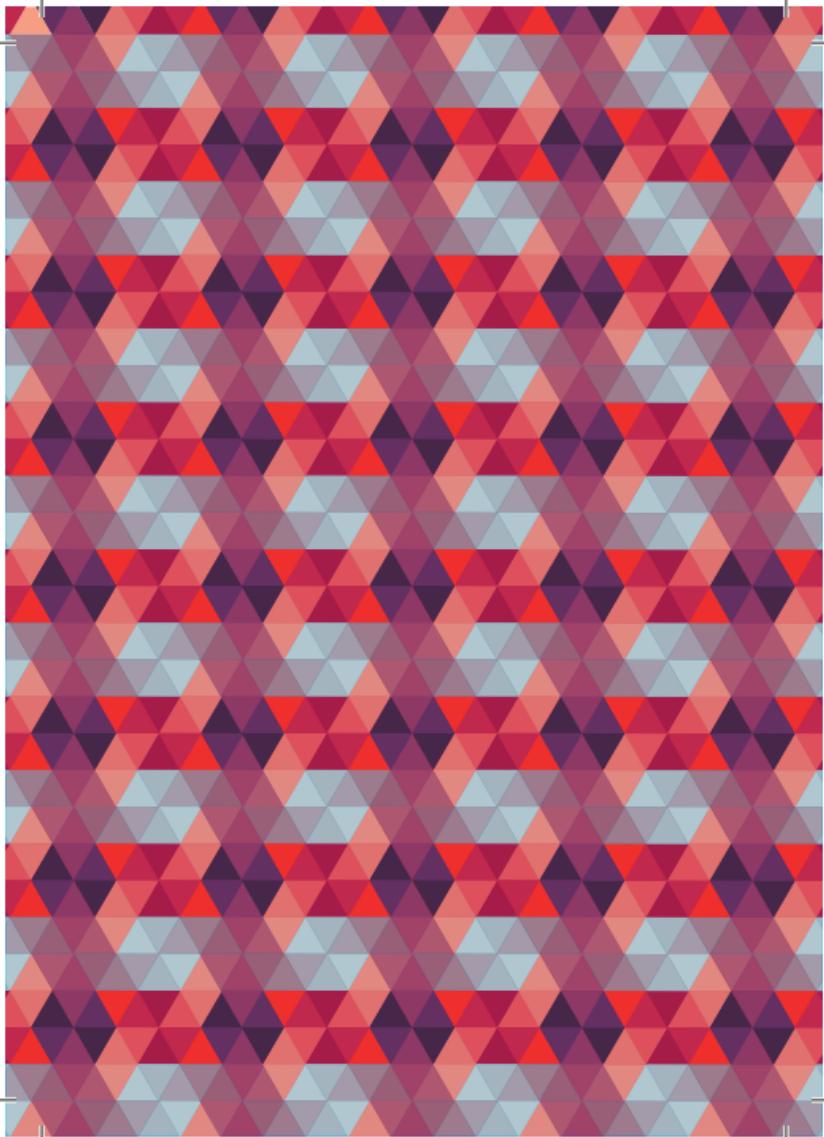
5  
clubs



## FUITES

Il est important de vérifier régulièrement les contenants de produits corrosifs afin d'éviter les fuites.

clubs  
5



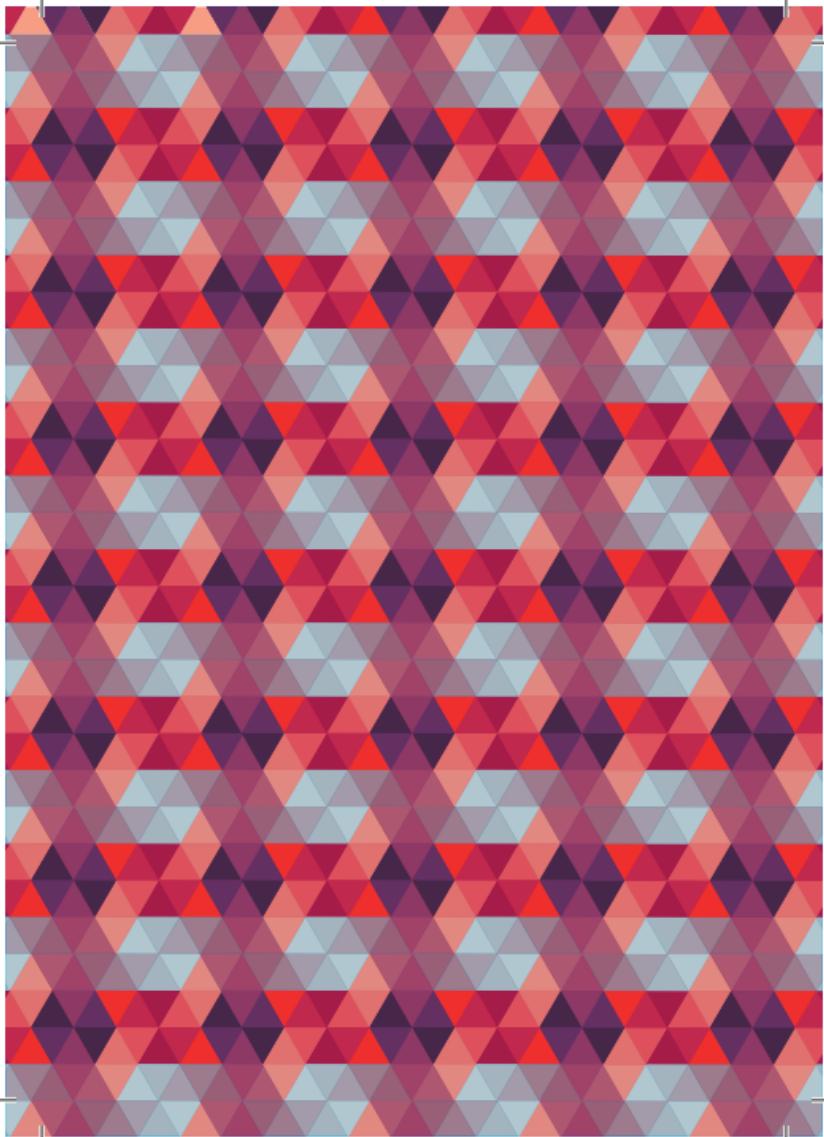
6  
♣



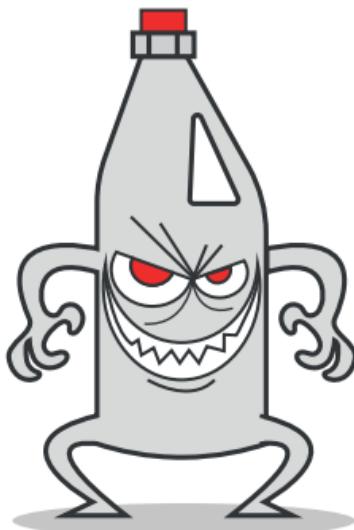
## SOLVANTS

Les produits solvants comme l'acétone sont dangereux au contact et à l'inhalation, ils provoquent des effets dépresseurs du système nerveux, céphalées et maux de tête.

♣  
9



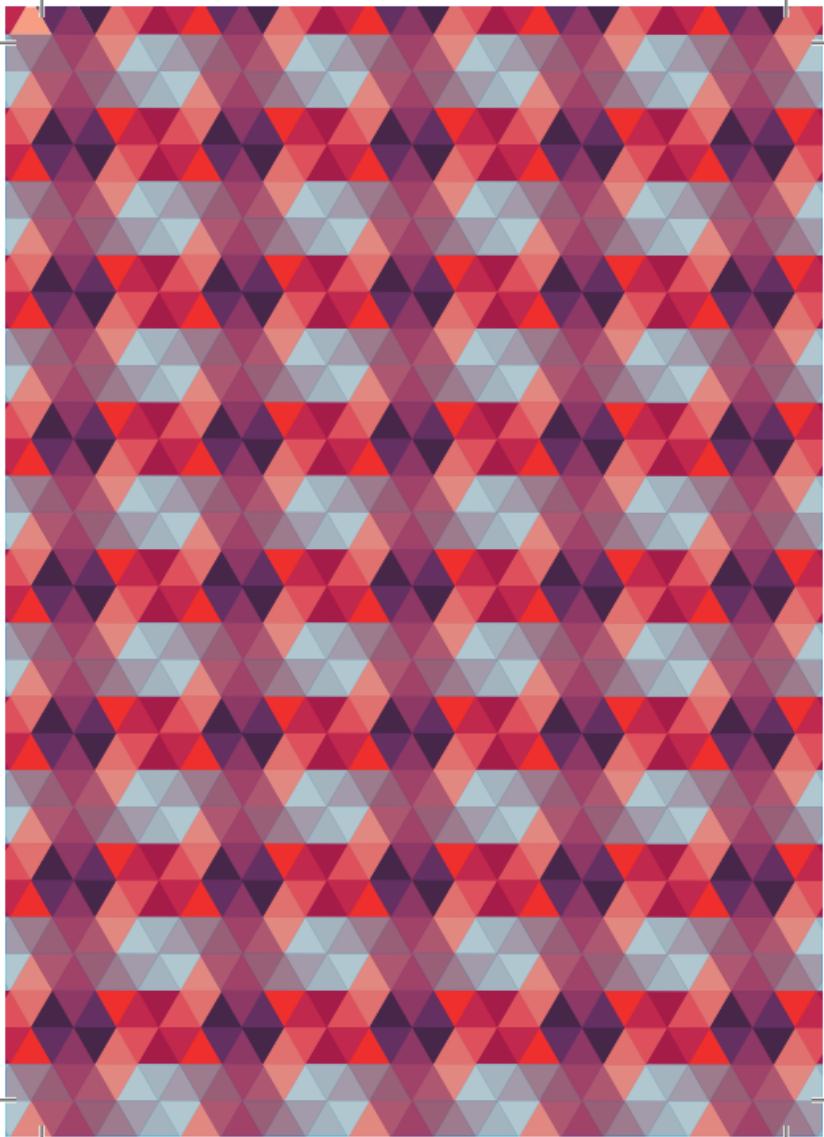
7  
clubs



## EAU DE JAVEL

Un des produits les plus communs pouvant provoquer de sévères blessures cutanées. Ne laissez pas l'habitude endormir votre vigilance !





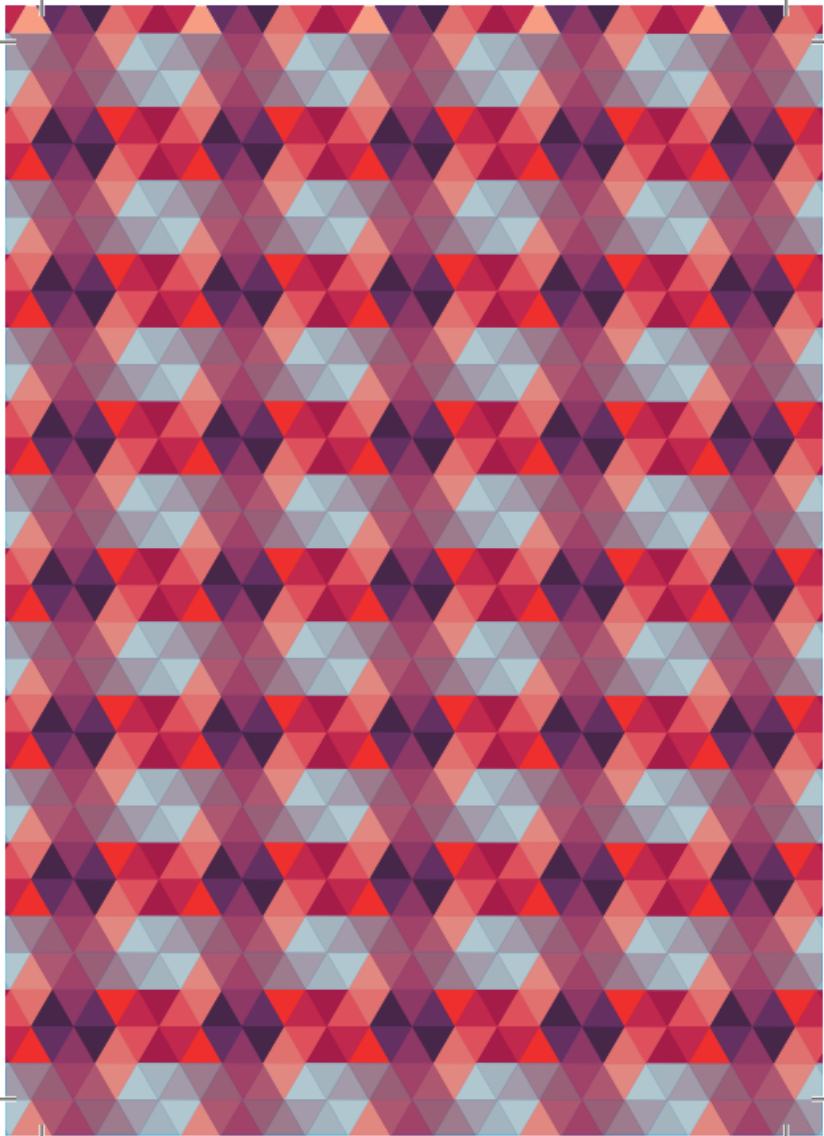
8  
♣



## SUBSTANCES HYPNOTIQUES

Les substances hypnotiques sont des produits induisant la somnolence par ingestion, contact ou inhalation de vapeurs.

♣  
8



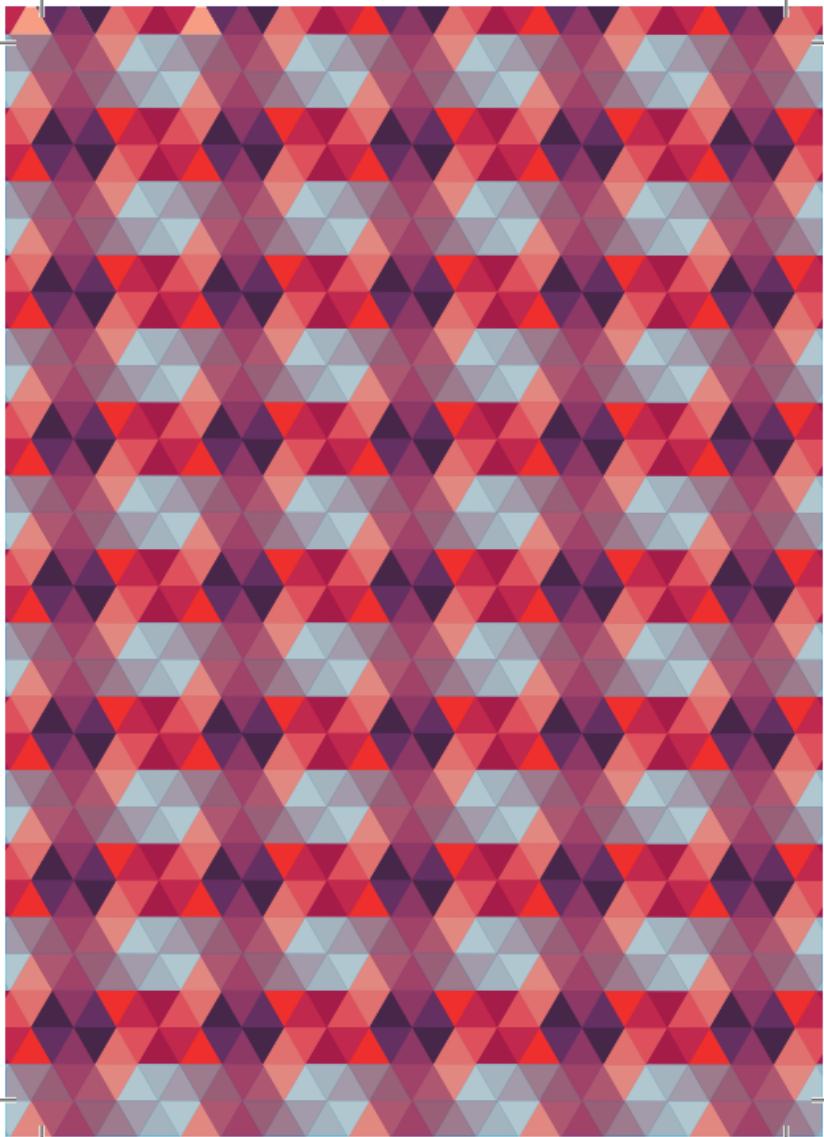
9  
clubs



## COUCHE D'OZONE

Certains produits contiennent des composants qui endommagent la couche d'ozone.

clubs  
6



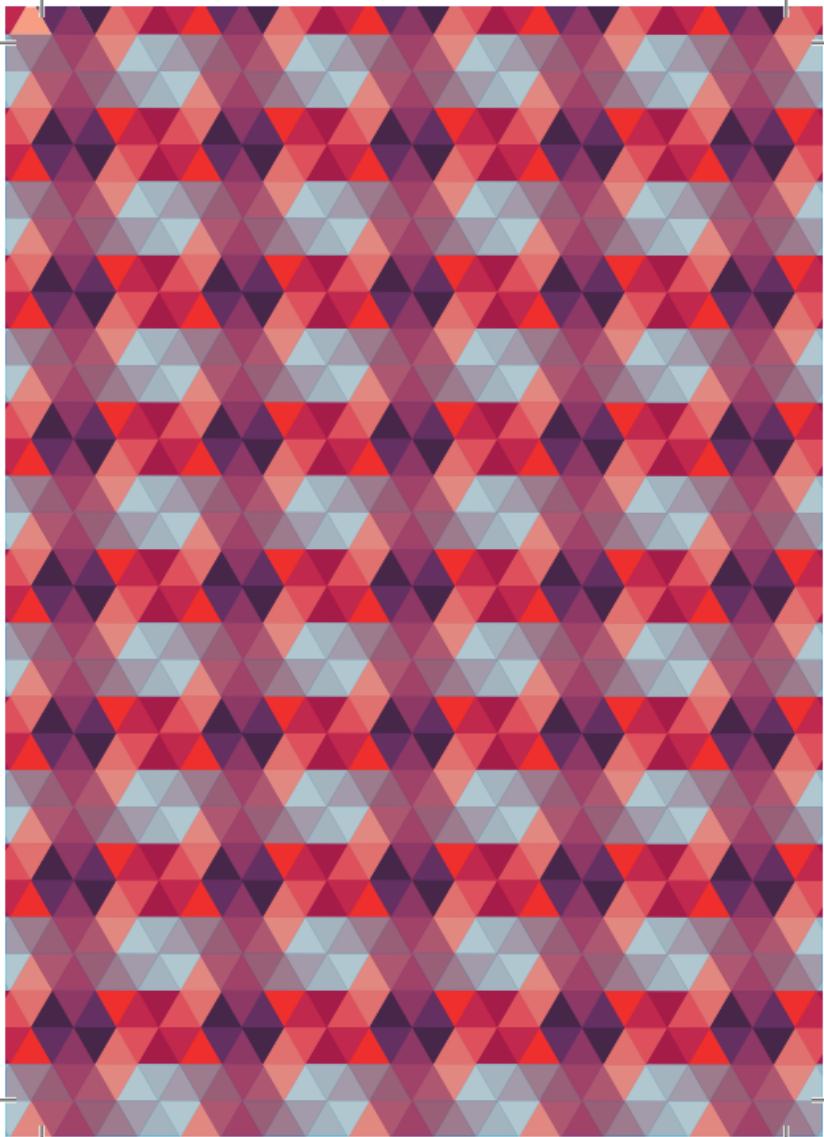
10  
clubs

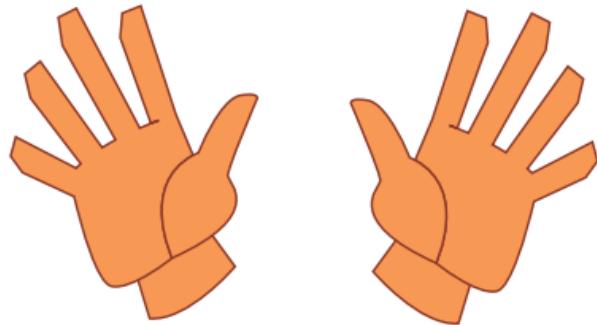


### RINCE-ŒIL

Il existe des gestes simples auxquels le personnel doit être formé pour agir rapidement en cas de contact avec le produit dangereux. Le rince-œil par exemple, pour nettoyer l'œil après un contact à risque.

clubs  
10

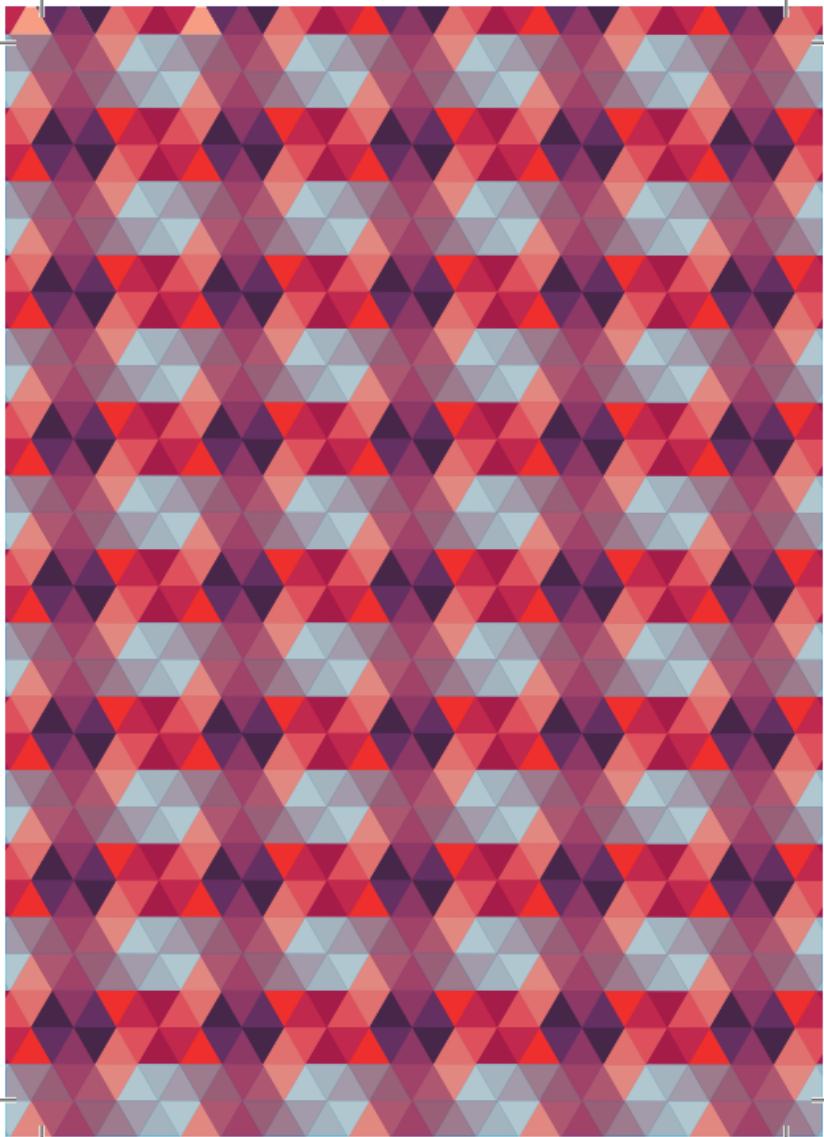




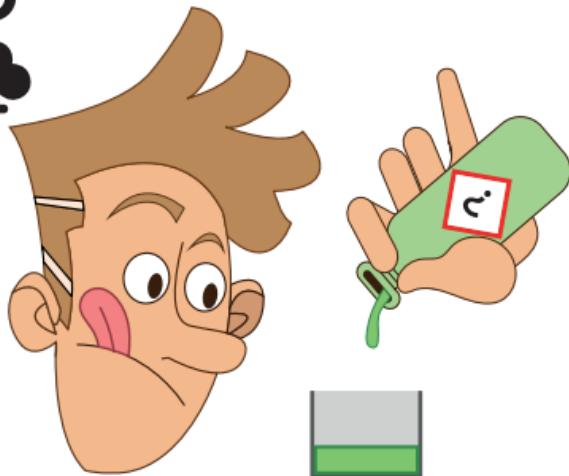
## GANTS

Les gants sont une protection individuelle essentielle lors de la manipulation de produits à risque. Ils permettent de limiter le contact avec la peau.





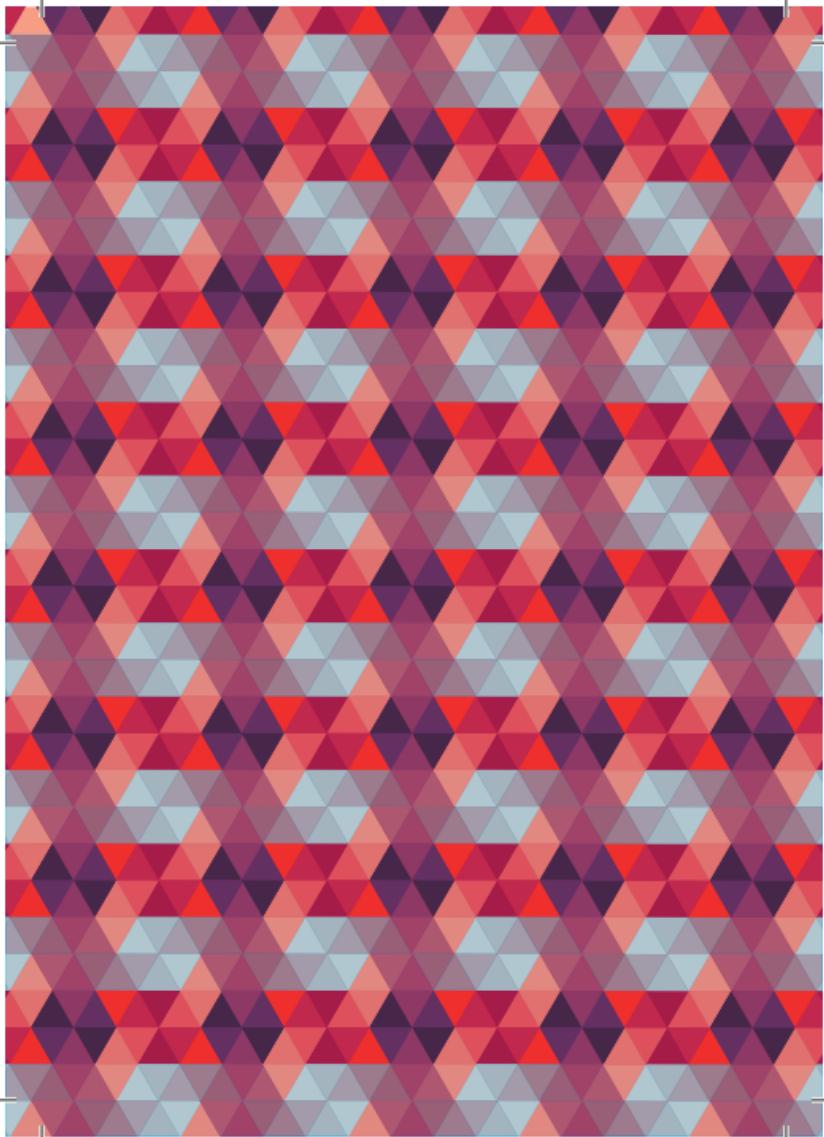
D  
♣



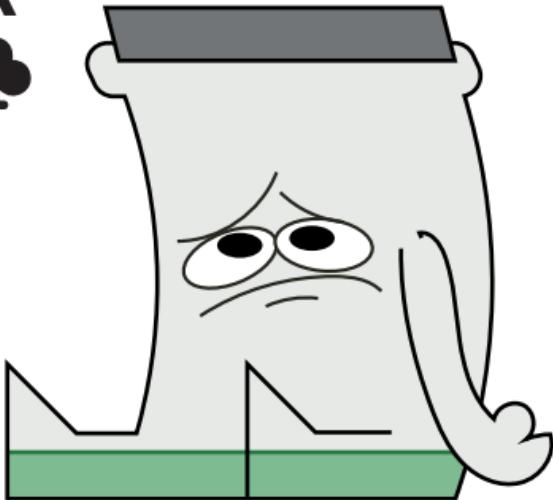
## MANIPULATION PRÉCAUTIONNEUSE

Toujours être attentif lors de la manipulation de produits à risque, ils peuvent se renverser et provoquer de sévères dommages.

♣  
D



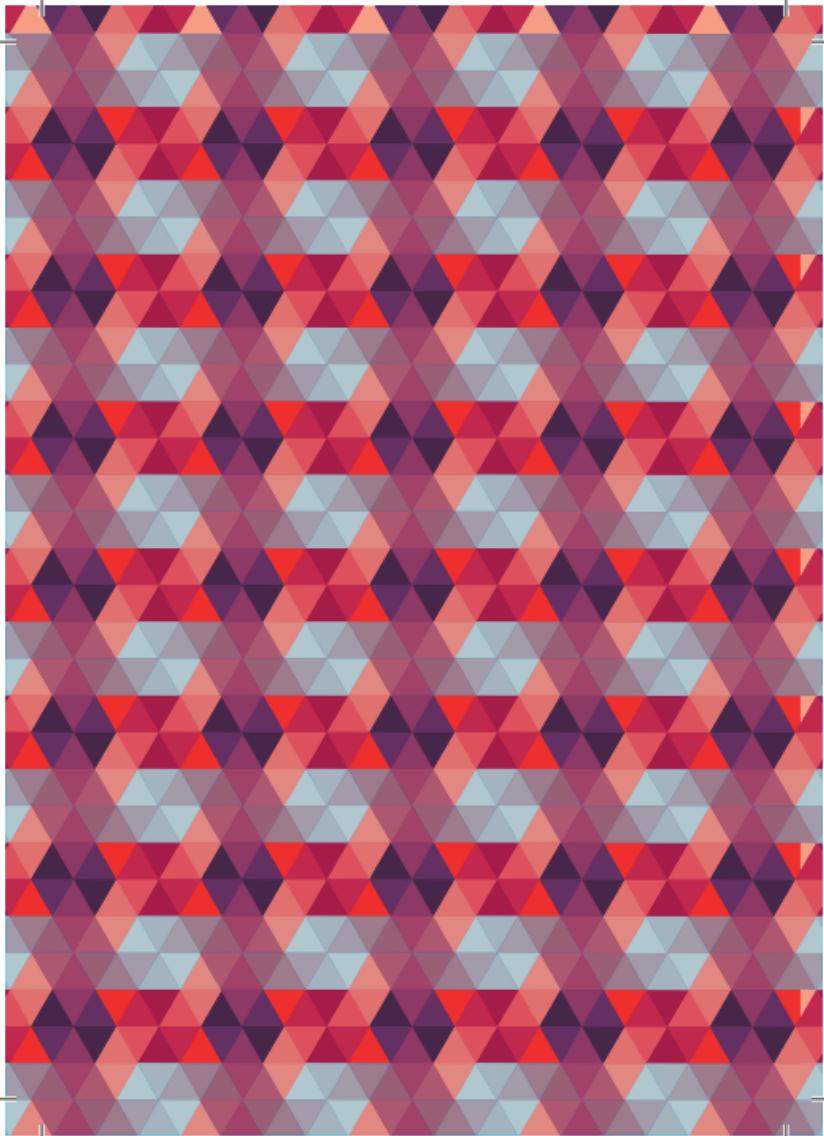
R  
♣



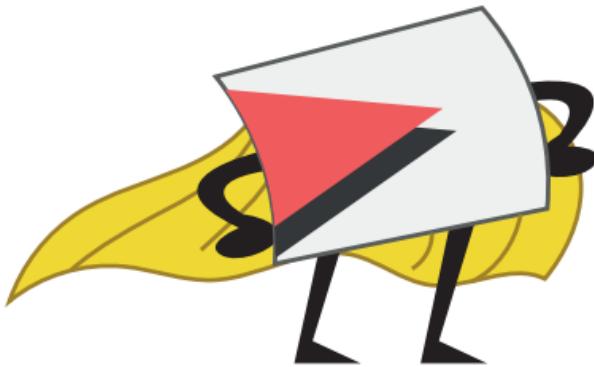
## NE PAS RÉUTILISER LES CONTENANTS VIDES

Règle essentielle pour  
éviter mélanges  
hasardeux et  
mauvaises surprises.

♣  
R



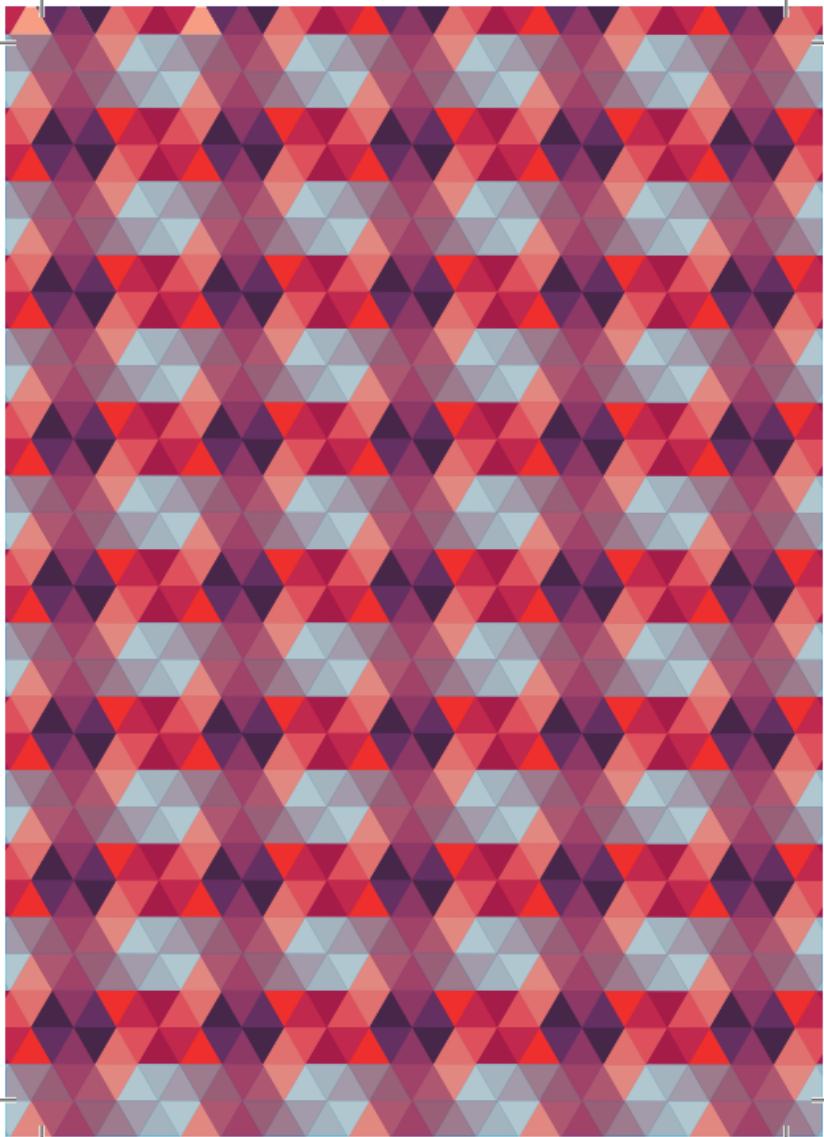
J



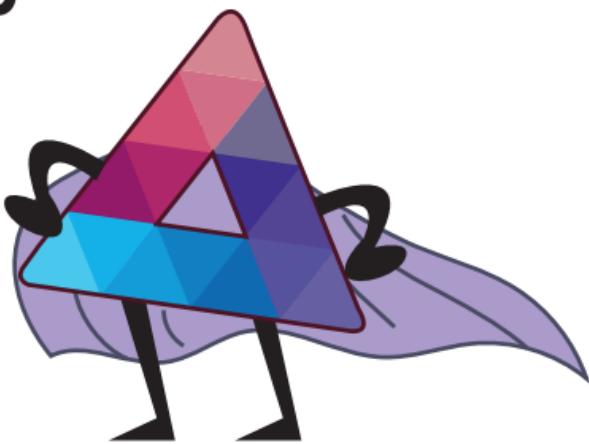
## EVARISK

Professionnel dans les risques  
en entreprise et le transport de  
matières dangereuses , Evarisk  
est LA solution pour vous  
accompagner !

J



J



## DIGIRISK

LE logiciel libre de création de document unique ! Oubliez la paperasse et l'ennui, avec Digirisk le Document Unique, c'est fantastique !

R

