

A

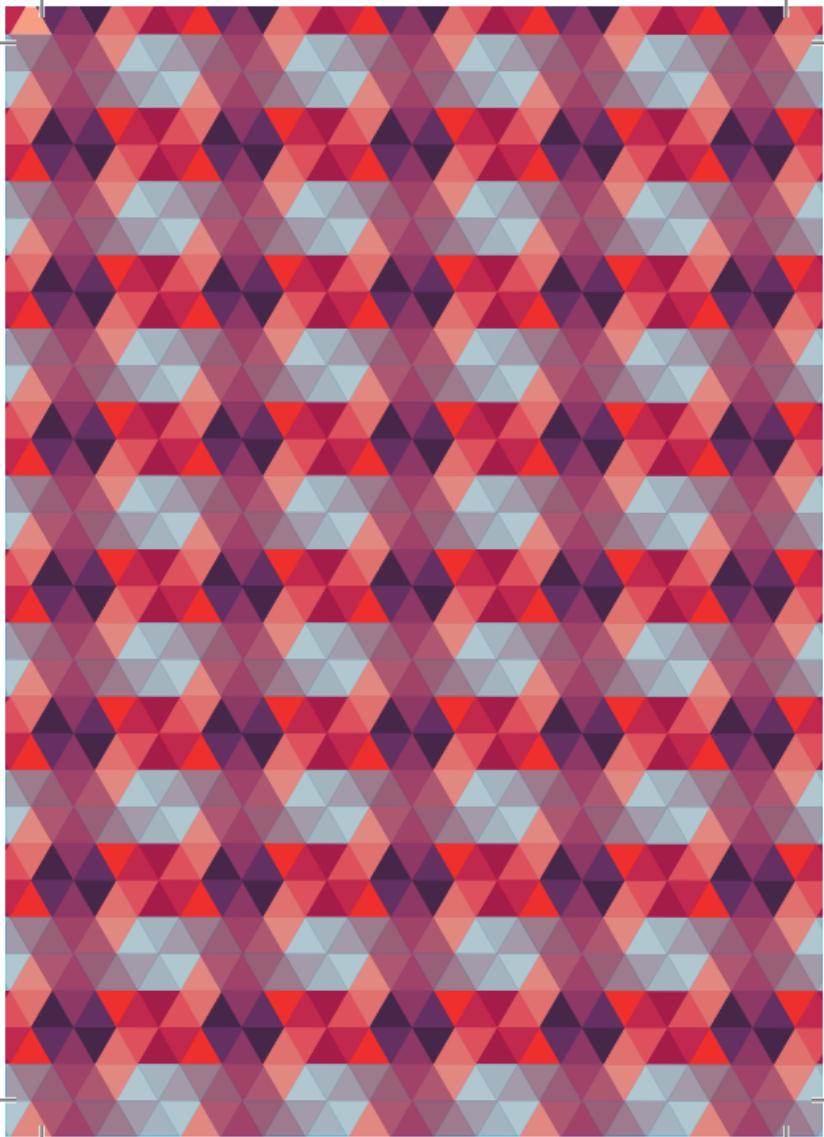


EXPLOSION

Les explosions sont des combustions et dégagements rapides de chaleur résultant de réactions chimiques.

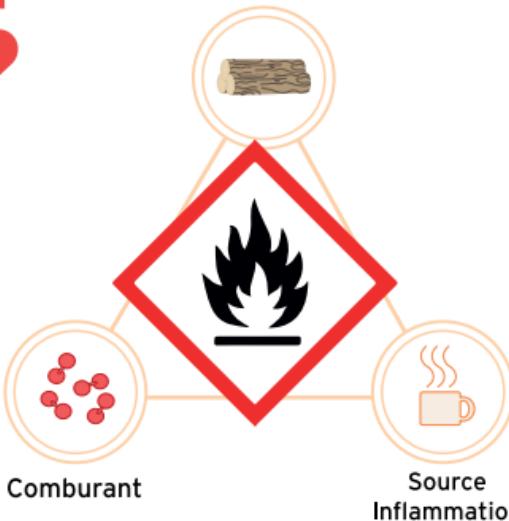


A



2
♥

Combustible



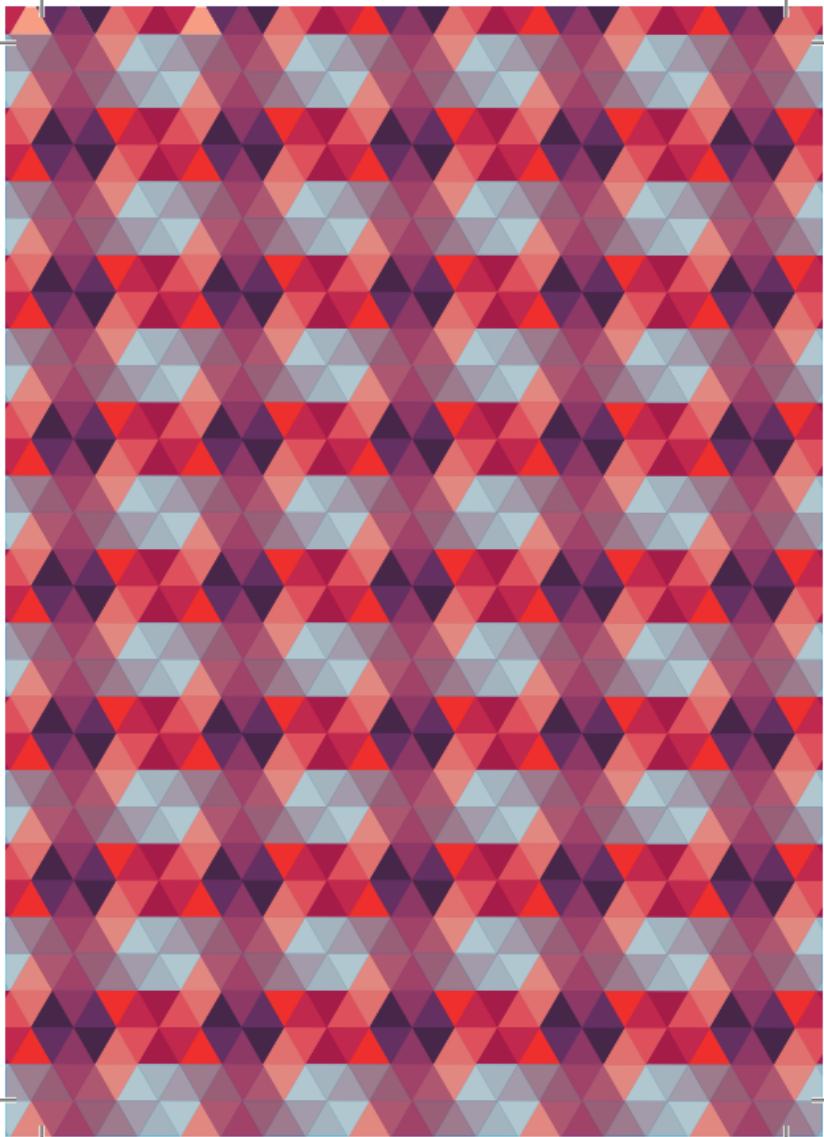
Comburant

Source
Inflammation

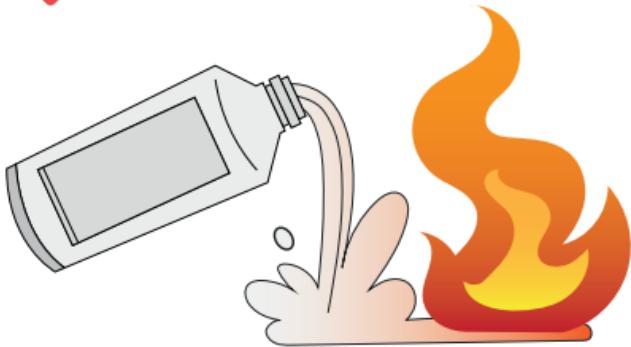
TRIANGLE DU FEU

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

♥
2



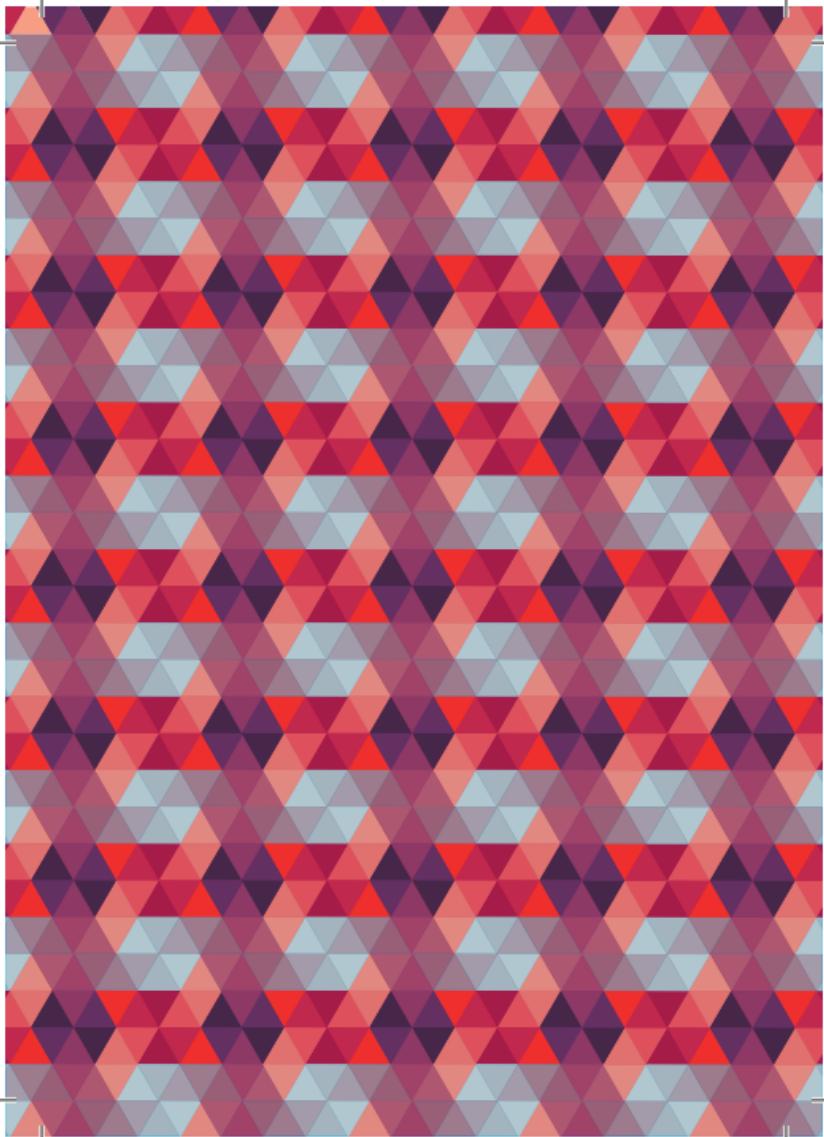
3
♥



SOLVANTS

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

♥
3



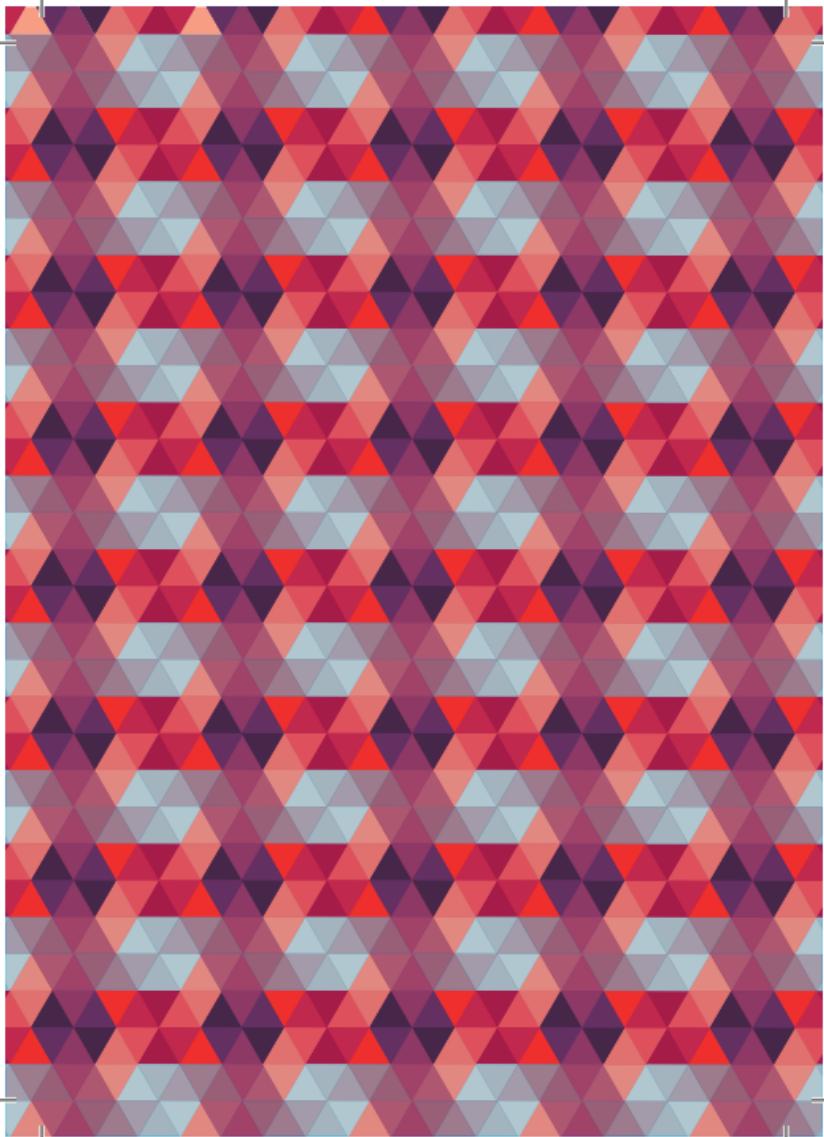
4
♥



FUMEUR

Fumer est un comportement risqué autour de produits inflammables.

♥
4



5

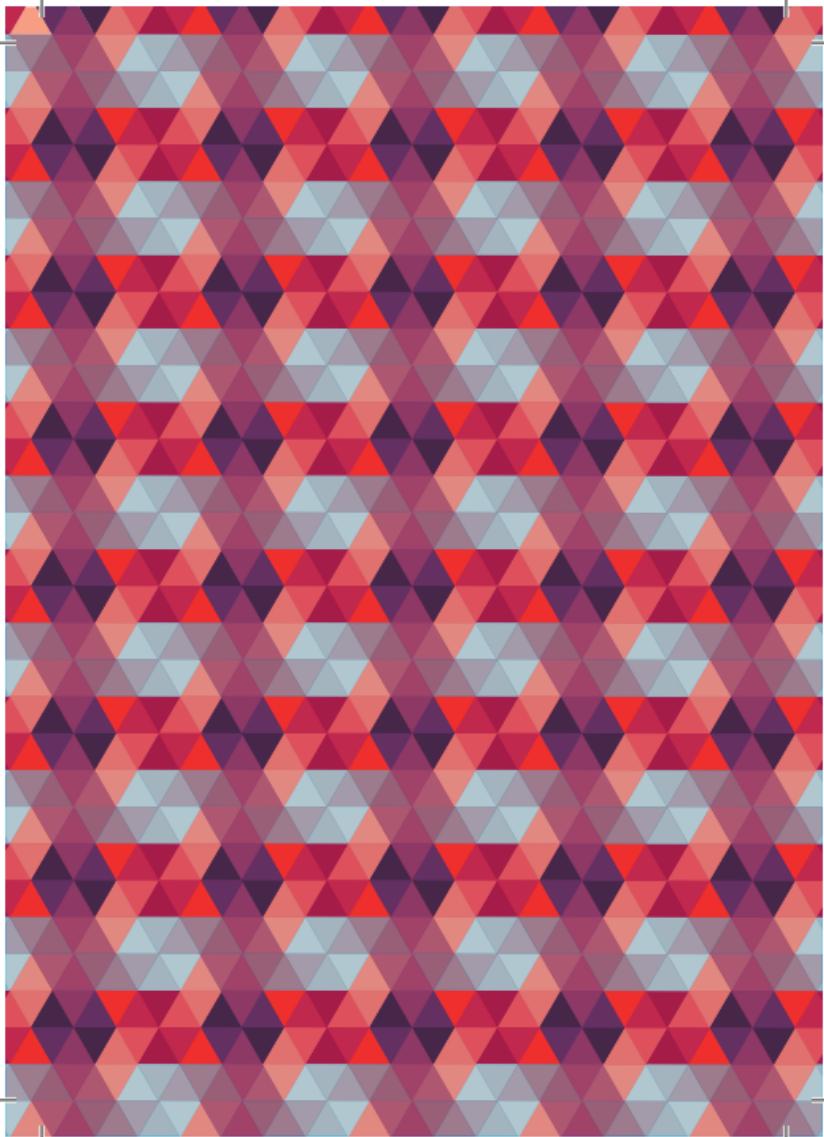


STOCKS

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



5



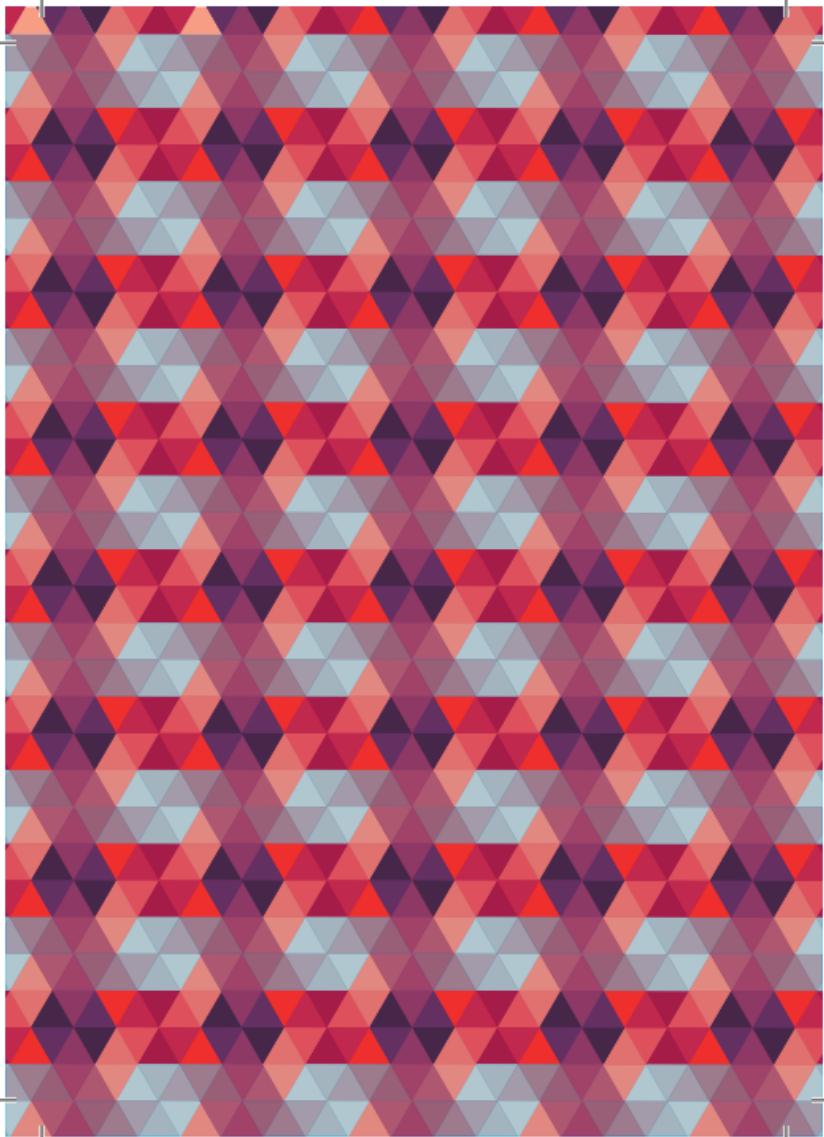
6
♥



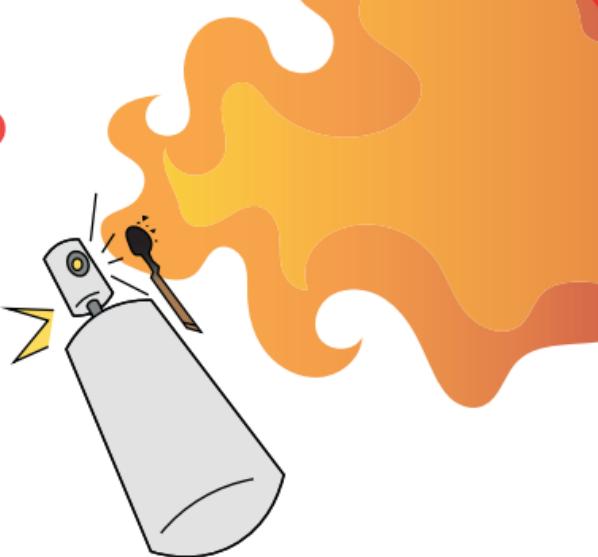
GAZ SOUS PRESSION

Les contenants de gaz sous pression sont susceptibles d'éclater si exposés à la chaleur.

9
♥



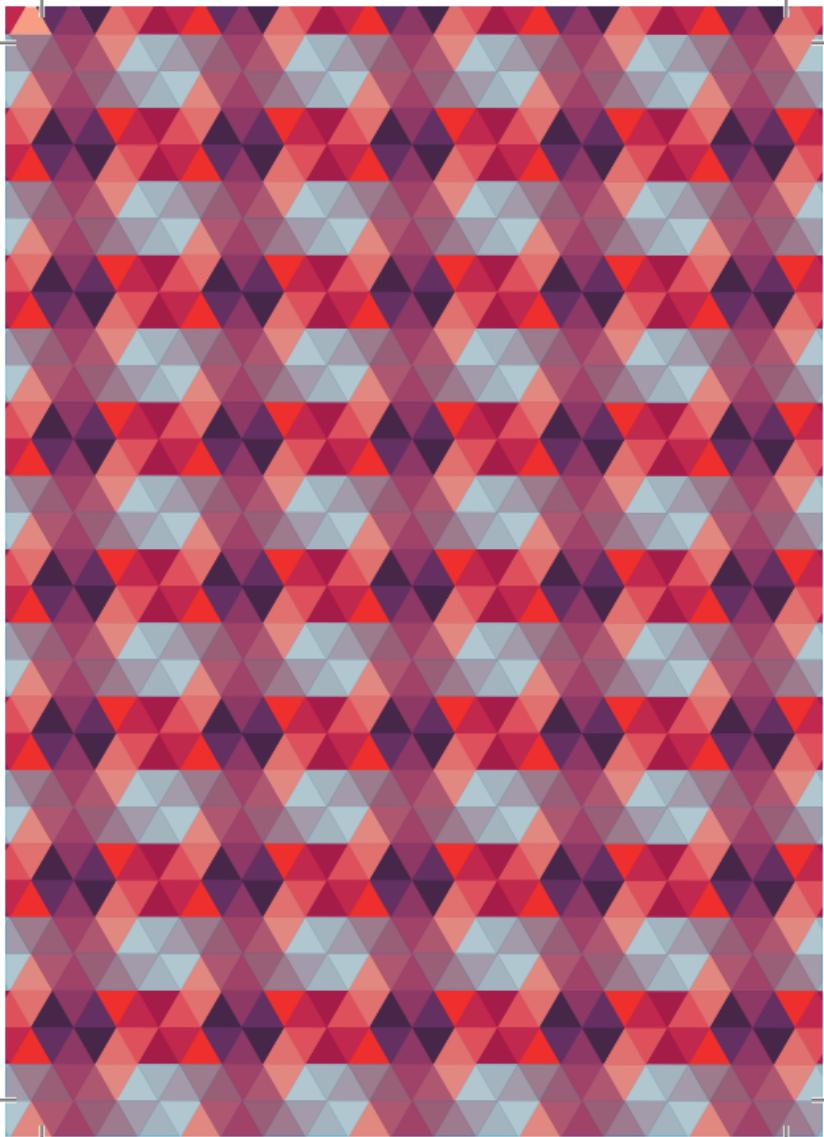
7
♥



AÉROSOLS

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

♠
L



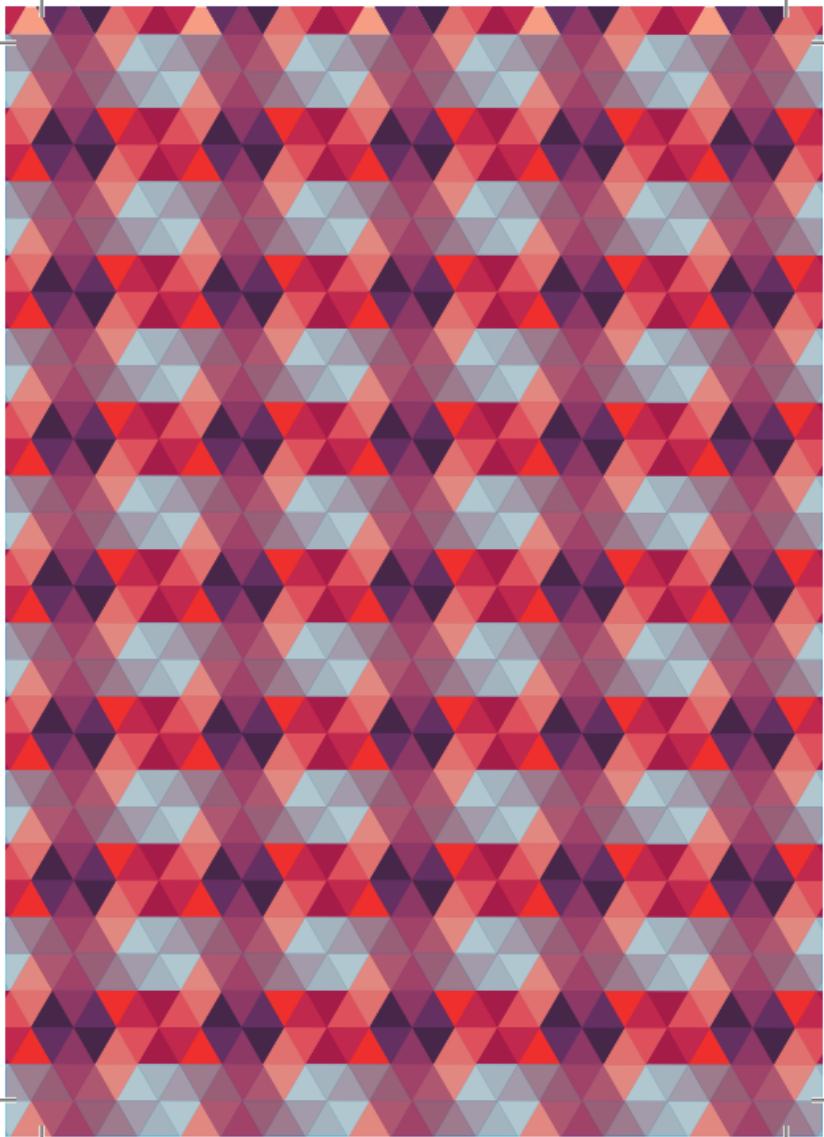
8
♥



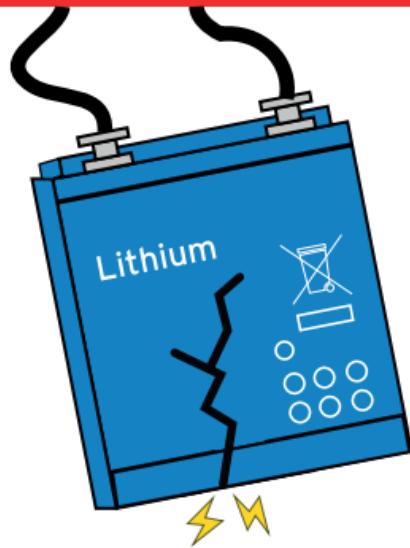
ISSUE DE SECOURS

Par mesure de sécurité il faut garder les sorties de secours accessibles et non encombrées.

♥
8



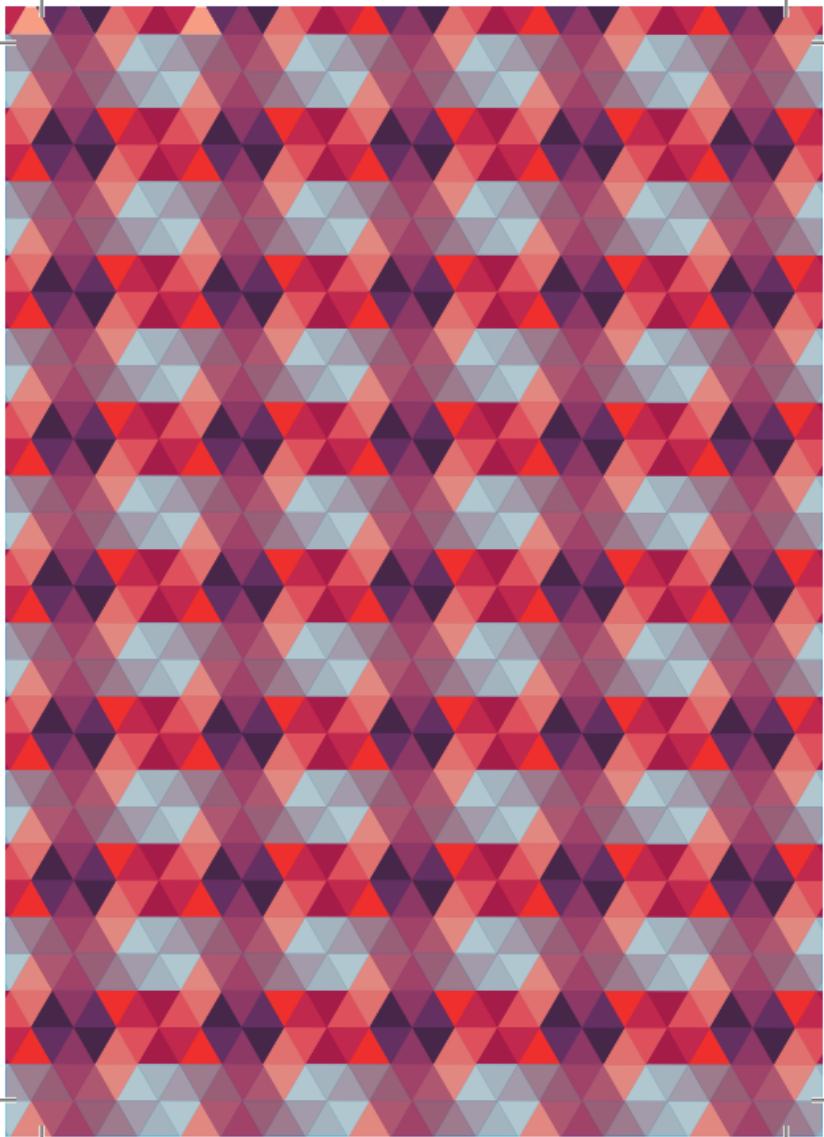
9
♥



BATTERIE ENDOMMAGÉE

Une batterie Lithium endommagée peut provoquer des courts-circuits, des fuites d'électrolytes ou des incendies et explosions.

♥
6



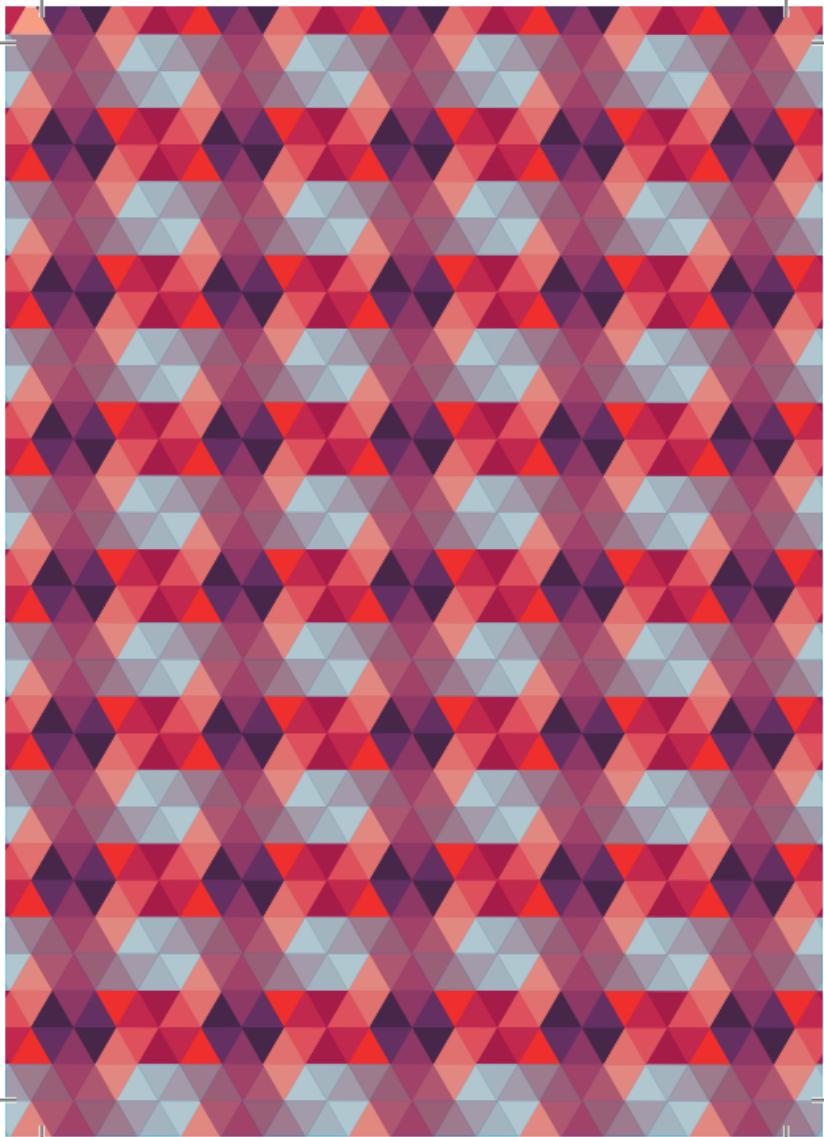
10



EXPLOSION SPONTANÉE BATTERIE LITHIUM

Le lithium peut exploser quand il est soumis à une surcharge ou à de la chaleur.

10

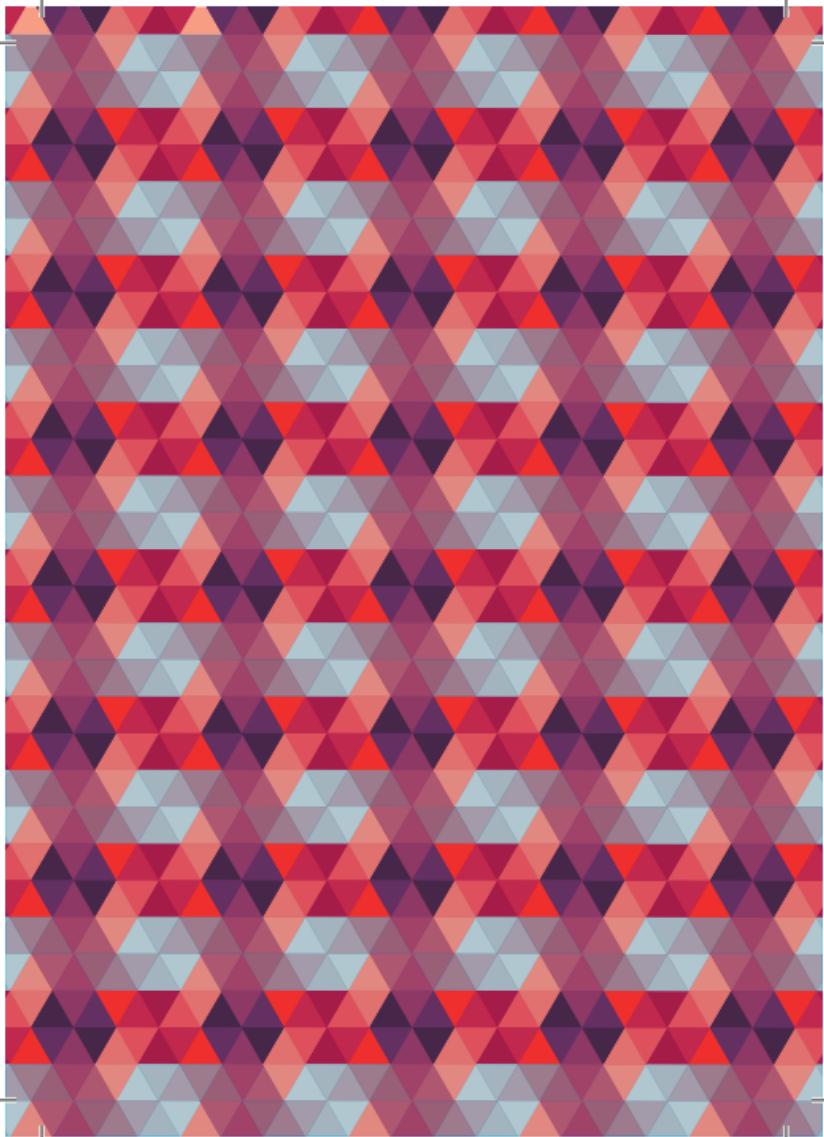




DÉTECTEUR DE FUMÉE

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





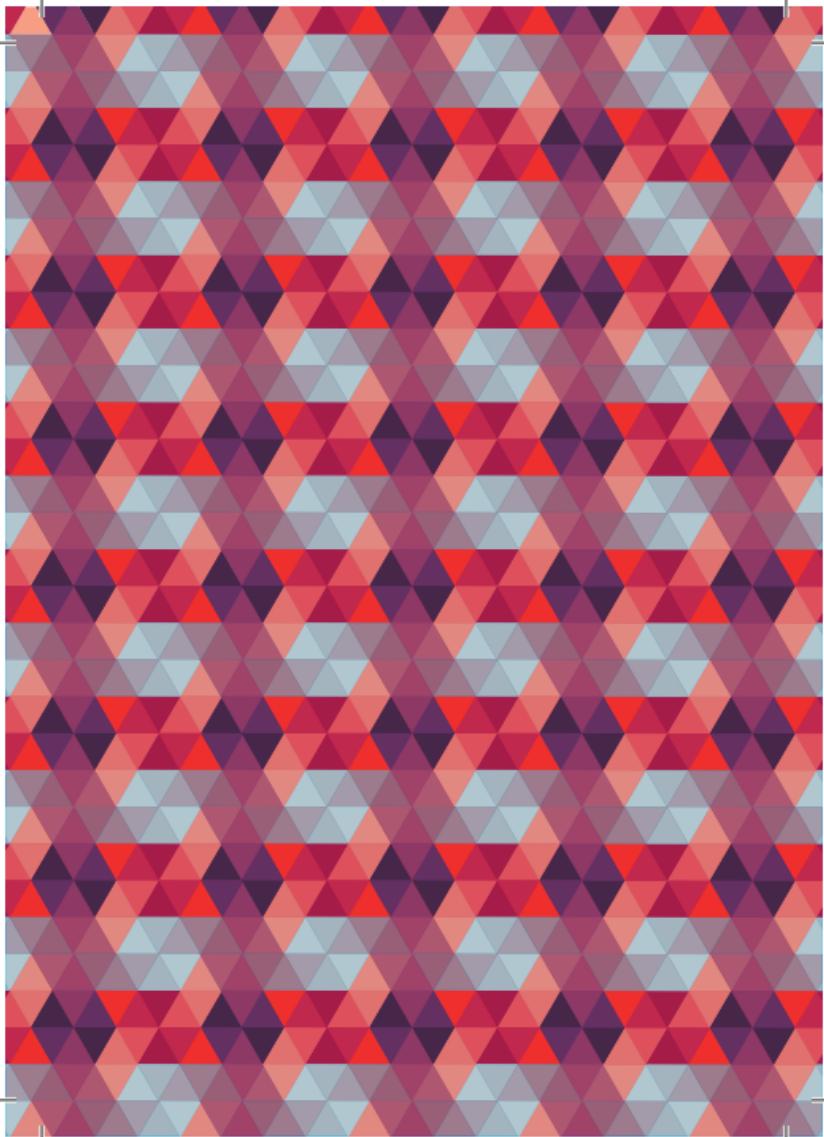
D
♥



EXTINCTEURS

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

♥
D



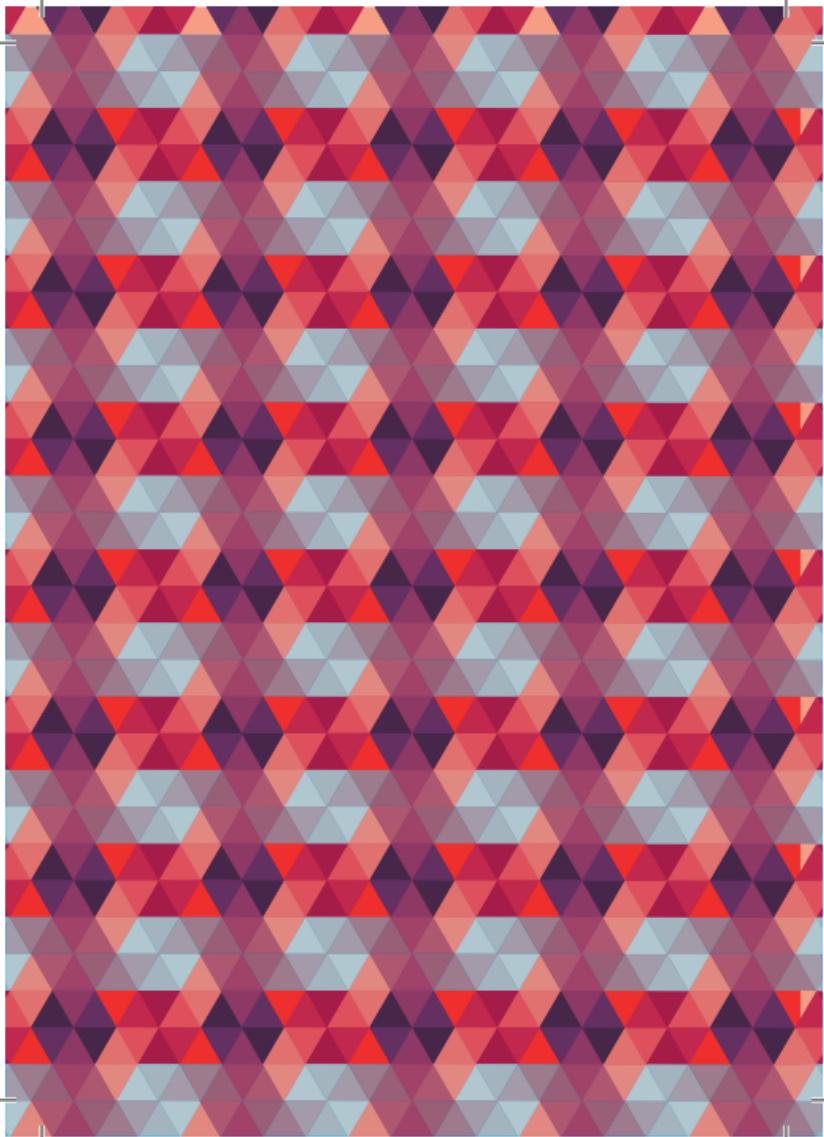
R
♥



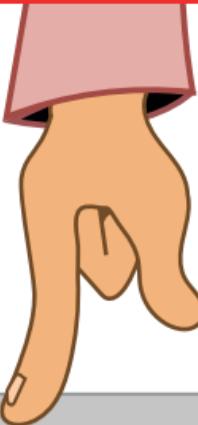
POMPIERS

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

♥
R



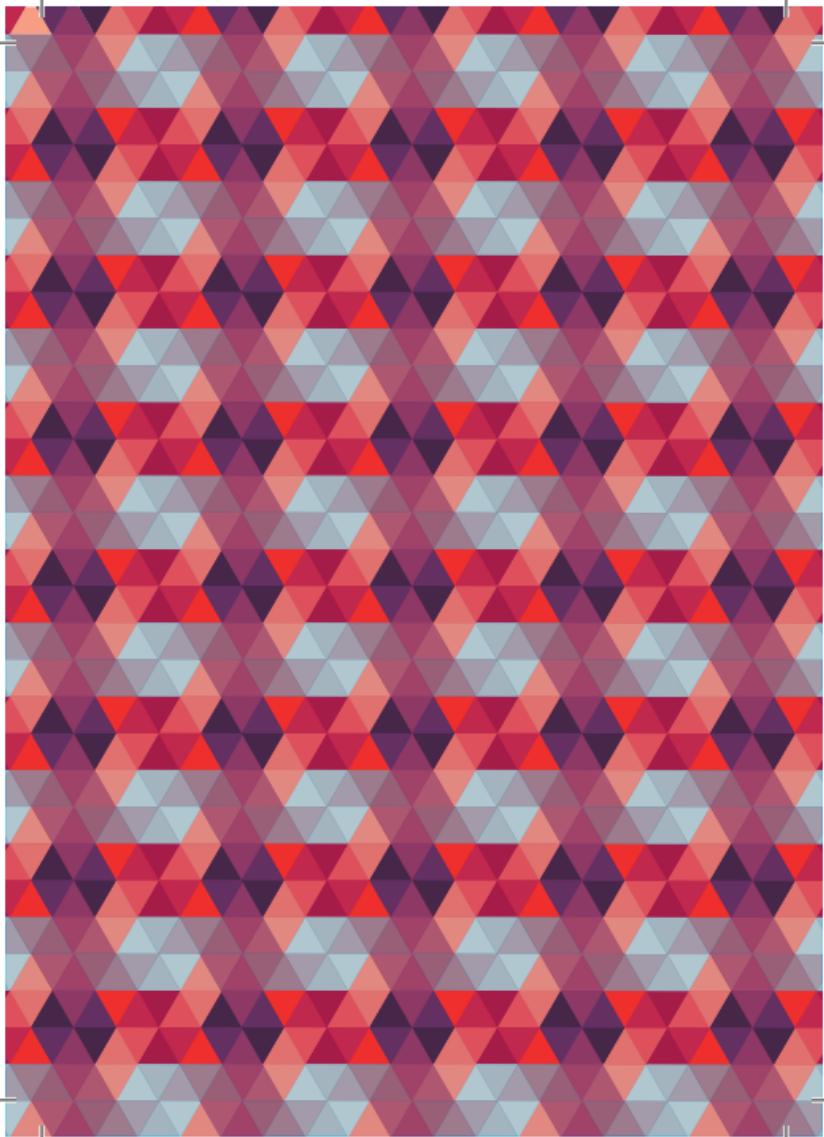
A
♦



PRODUIT SUSPECT

En cas de doute sur la toxicité
d'un produit, ne pas le manipuler
sans protections adaptées.

♦
A



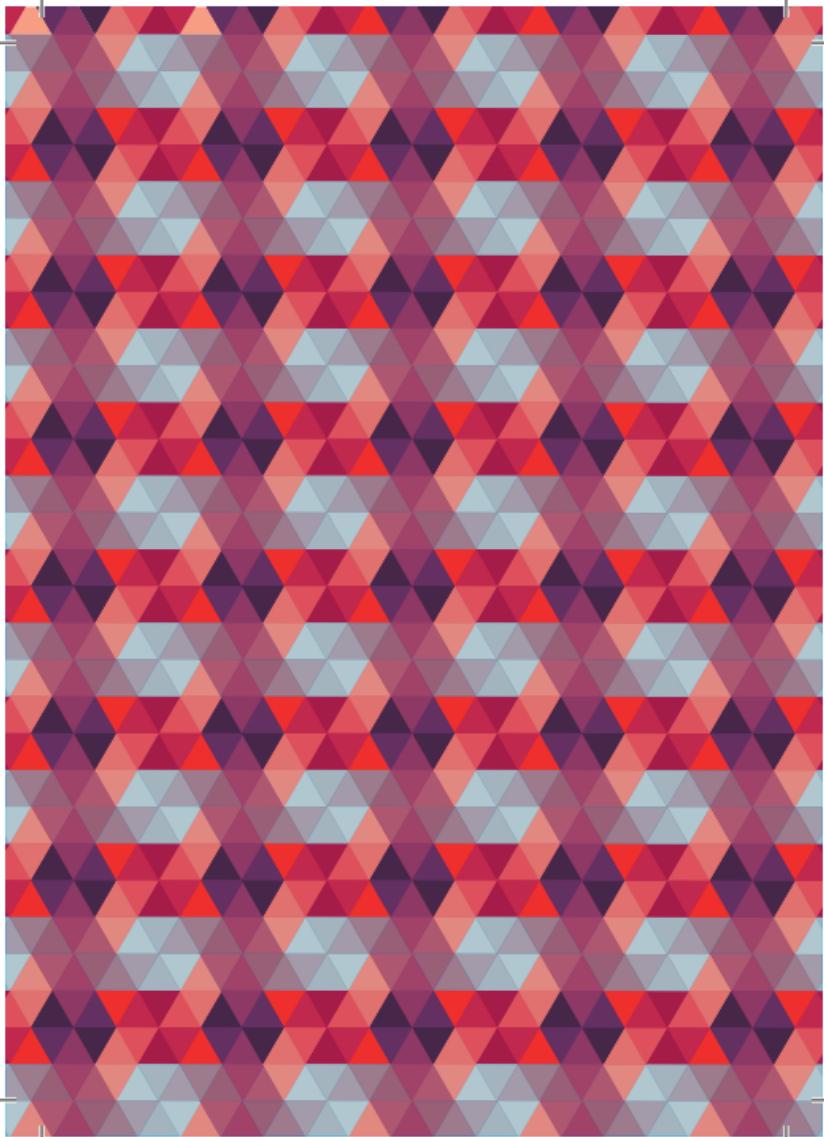
2
♦



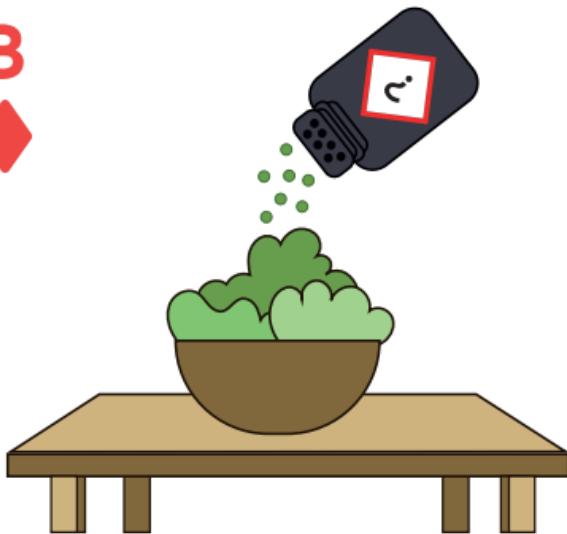
INHALATION

Les produits toxiques peuvent pénétrer dans l'organisme par inhalation de vapeurs, de gaz, de molécules, etc.

♦
2



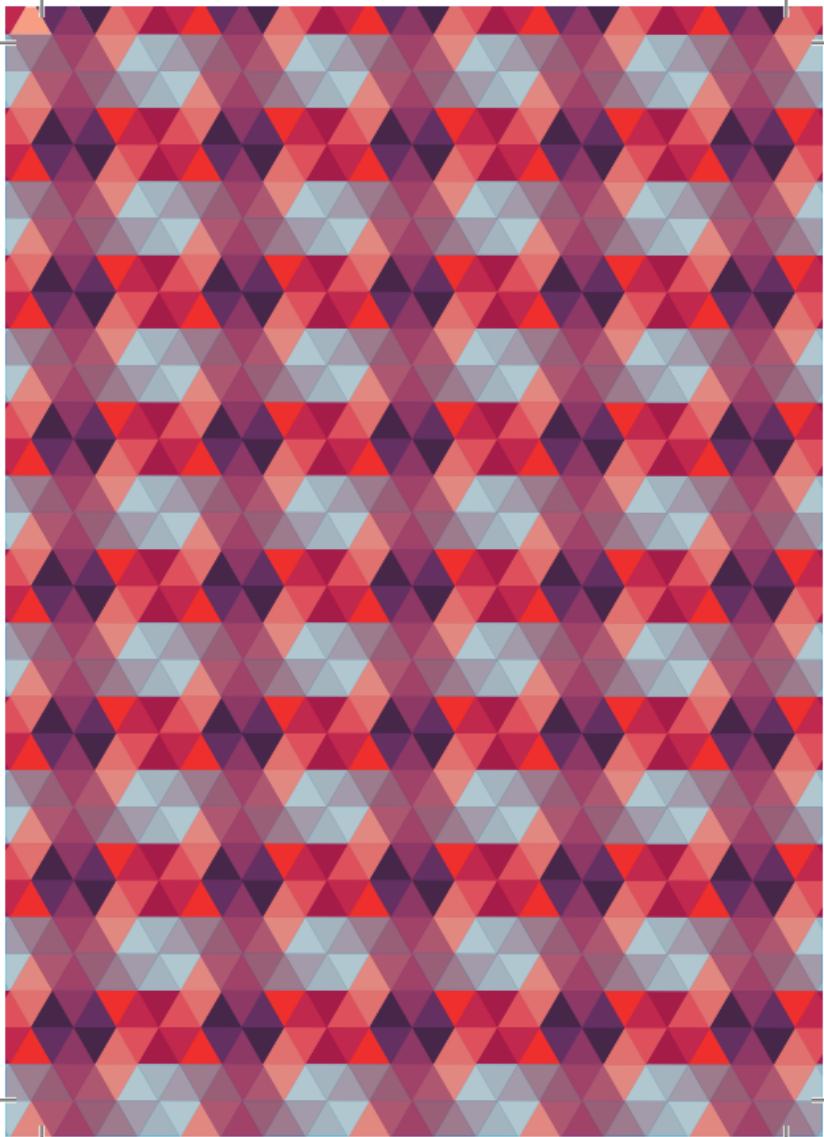
3
♦



INGESTION

Les produits toxiques peuvent pénétrer dans l'organisme par ingestion de solides, de poudres, de liquides, etc.

♦
3



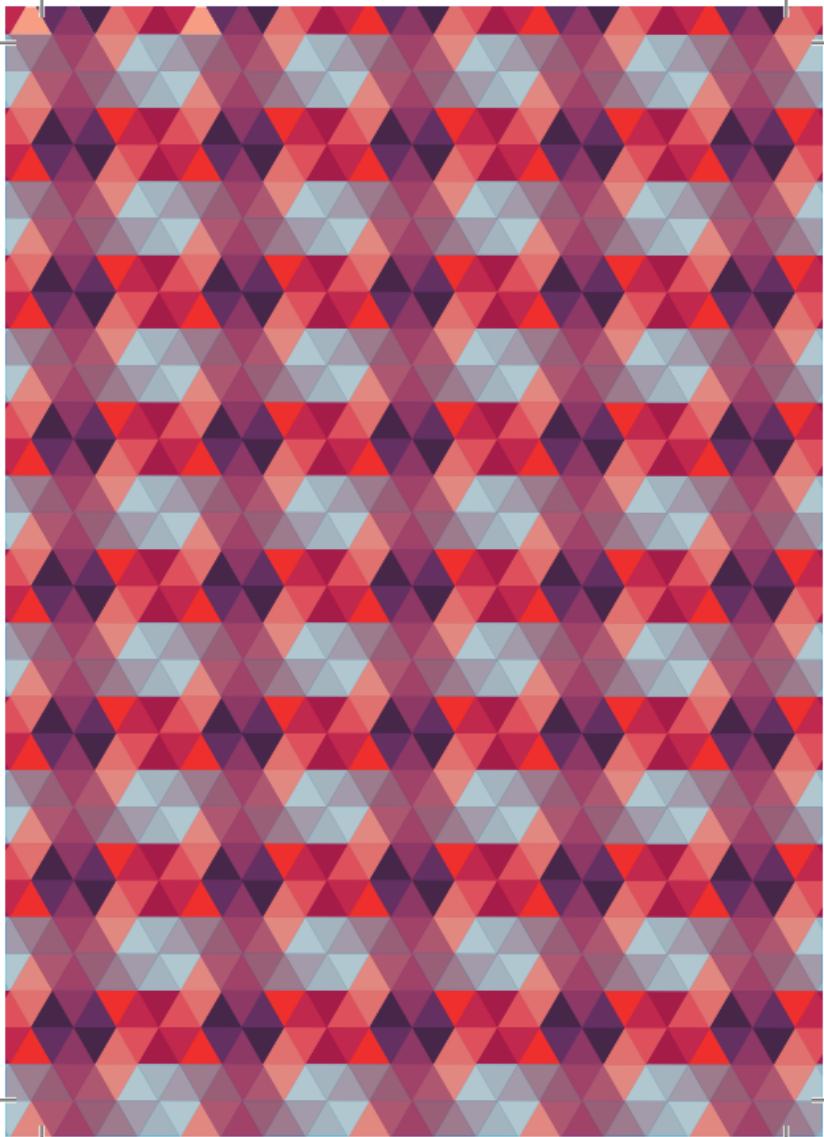
4
♦



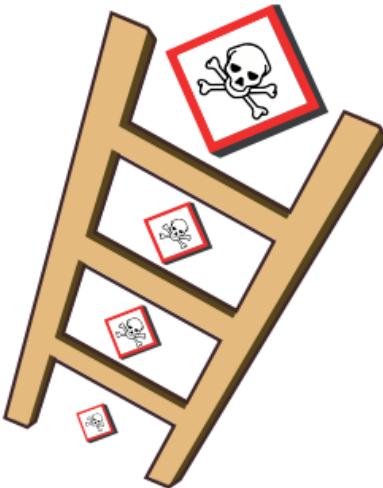
CONTACT CUTANÉ

Les produits toxiques peuvent pénétrer dans l'organisme par contact cutané avec un solide, un gaz, un liquide, etc.

♦
4



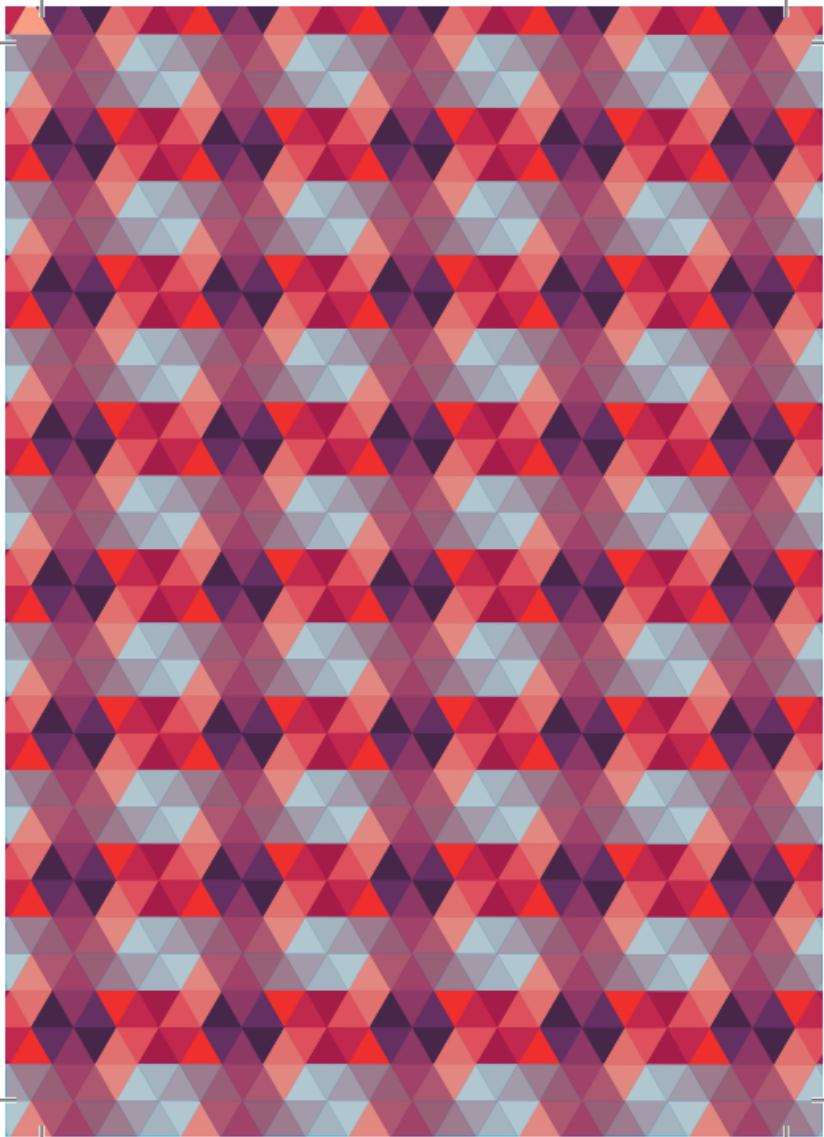
5
♦



ECHELLE DE TOXICITÉ

Les produits chimiques sont classés dans des catégories allant de 1 à 4 en fonction de leur toxicité.

♦
5



6

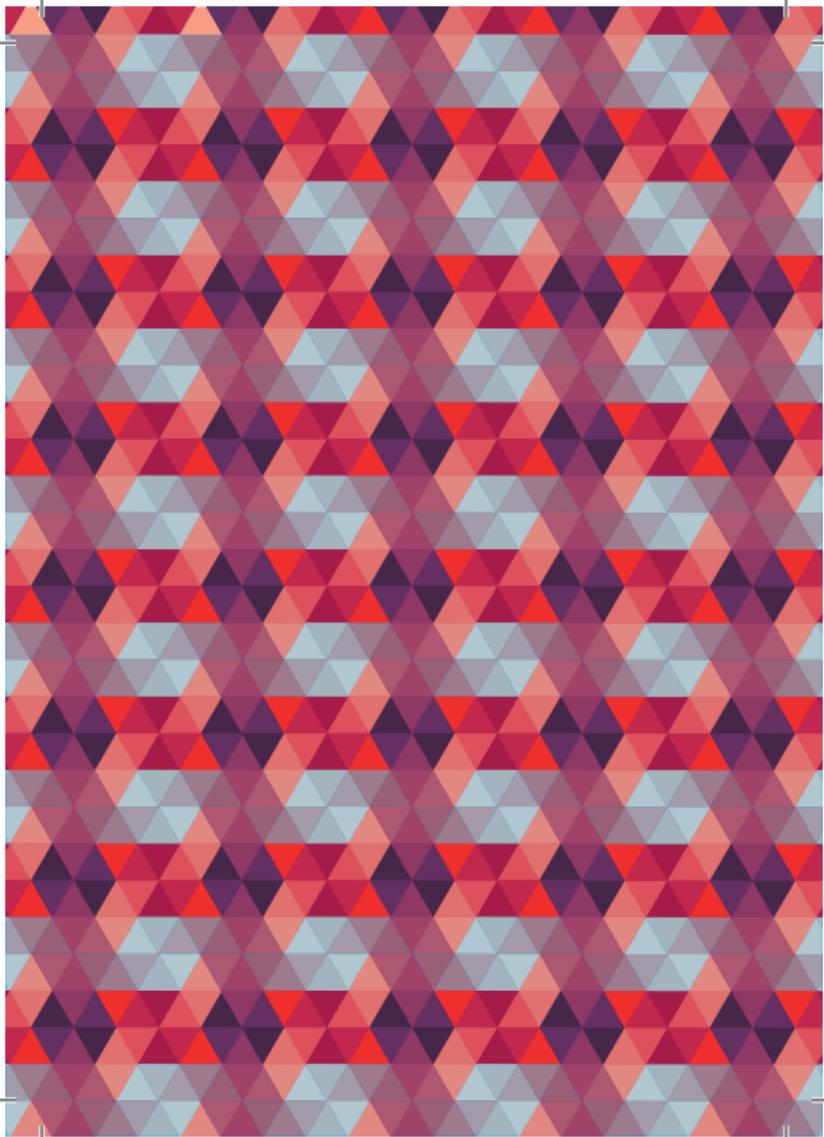


VAPEURS

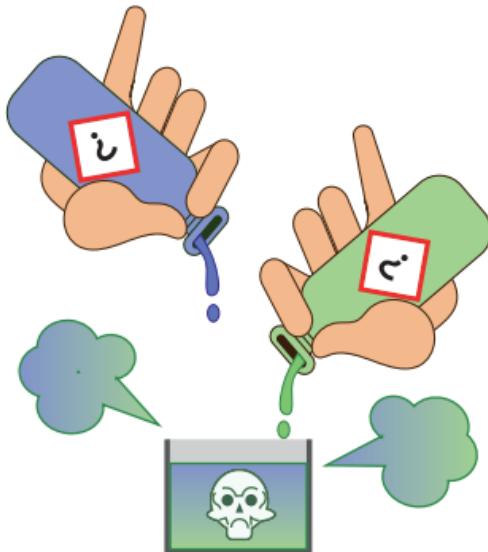
Les vapeurs de certains produits
sont toxiques ! Il faut être
vigilant et travailler dans des
milieux ventilés.



9



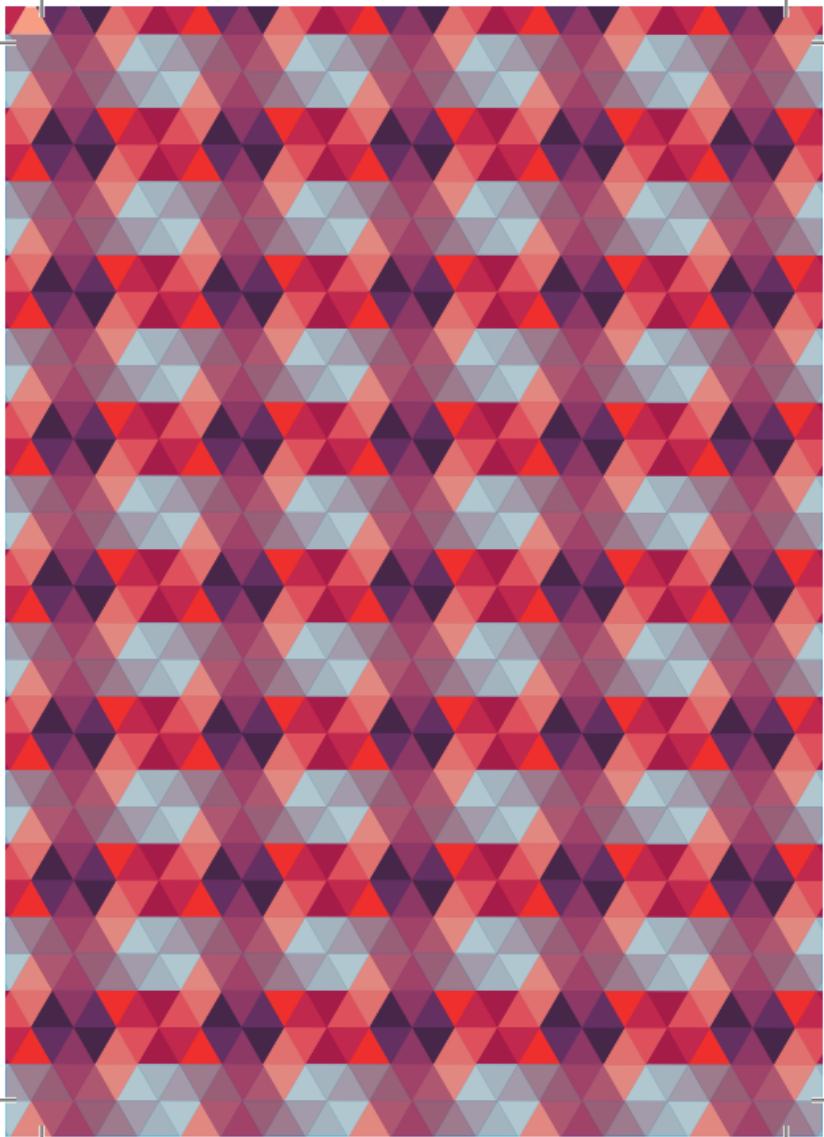
7
♦



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

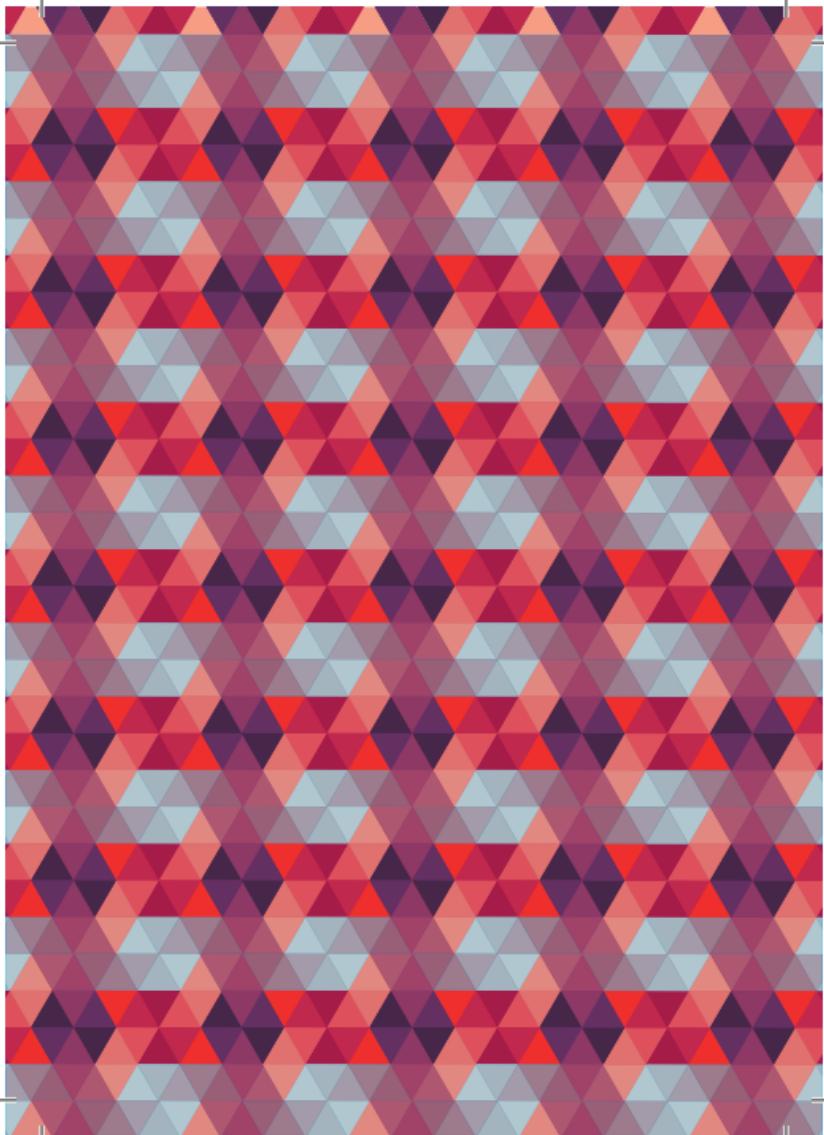


TIQUE

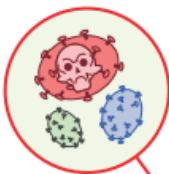
Certains pathogènes sont introduits dans l'organisme par les tiques et moustiques.



8



9

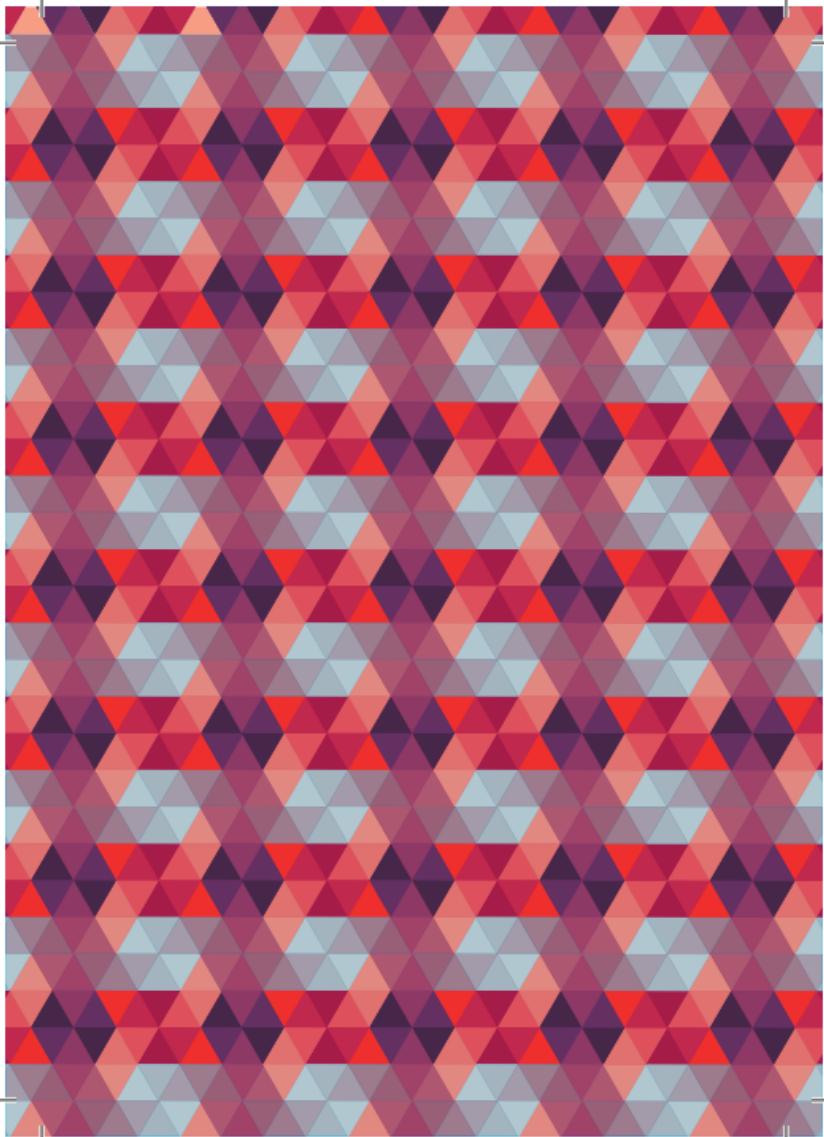


EXPOSITION

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



6



10

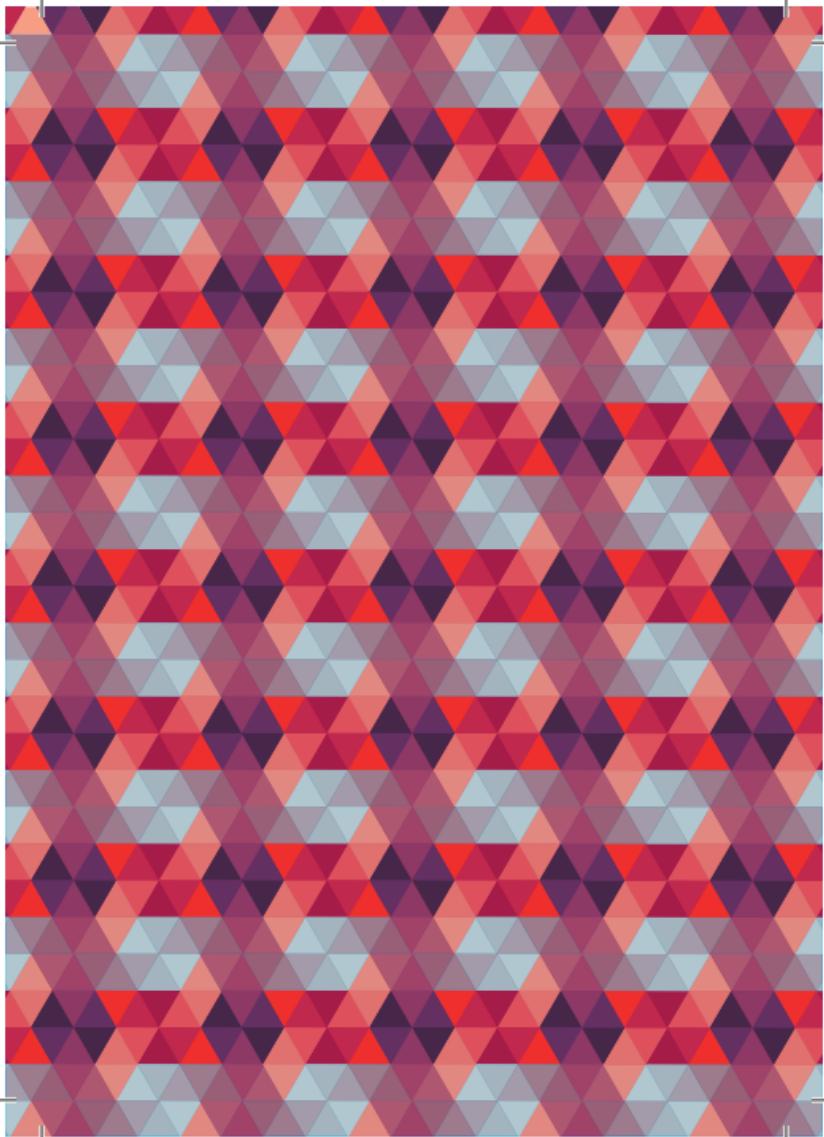


RISQUE AGRO-ALIMENTAIRE

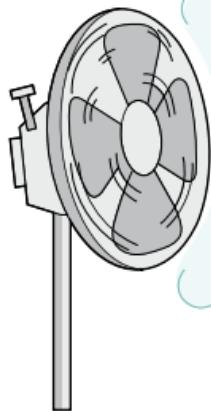
Certains produits agro-alimentaires peuvent être contaminés en masse par des agents extérieurs.



10



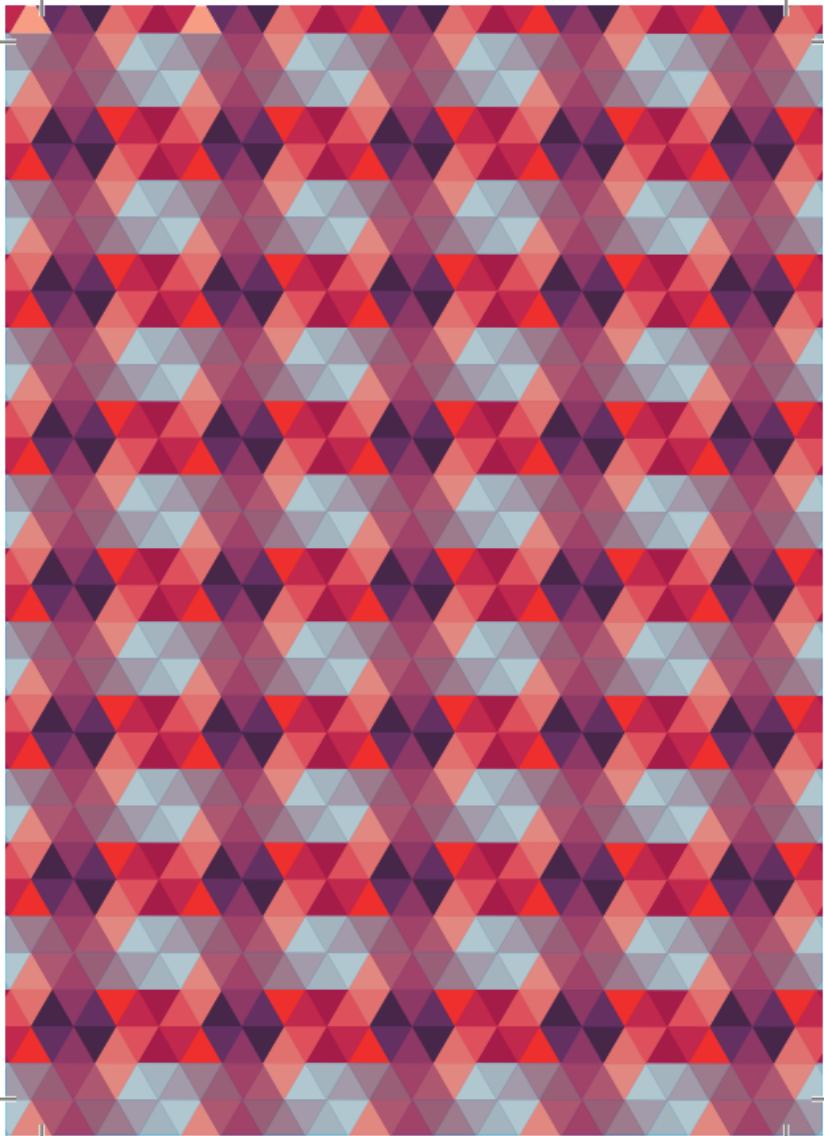
V



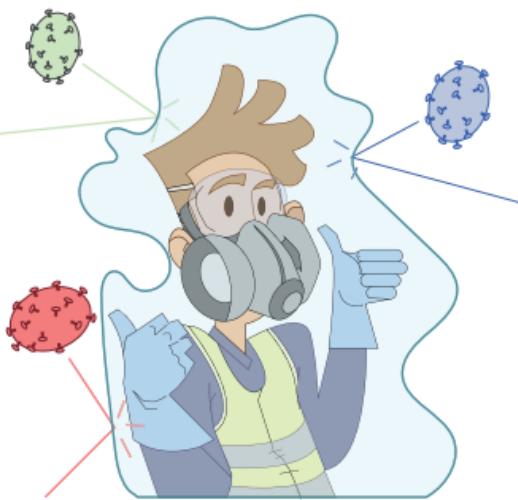
VENTILATEUR

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





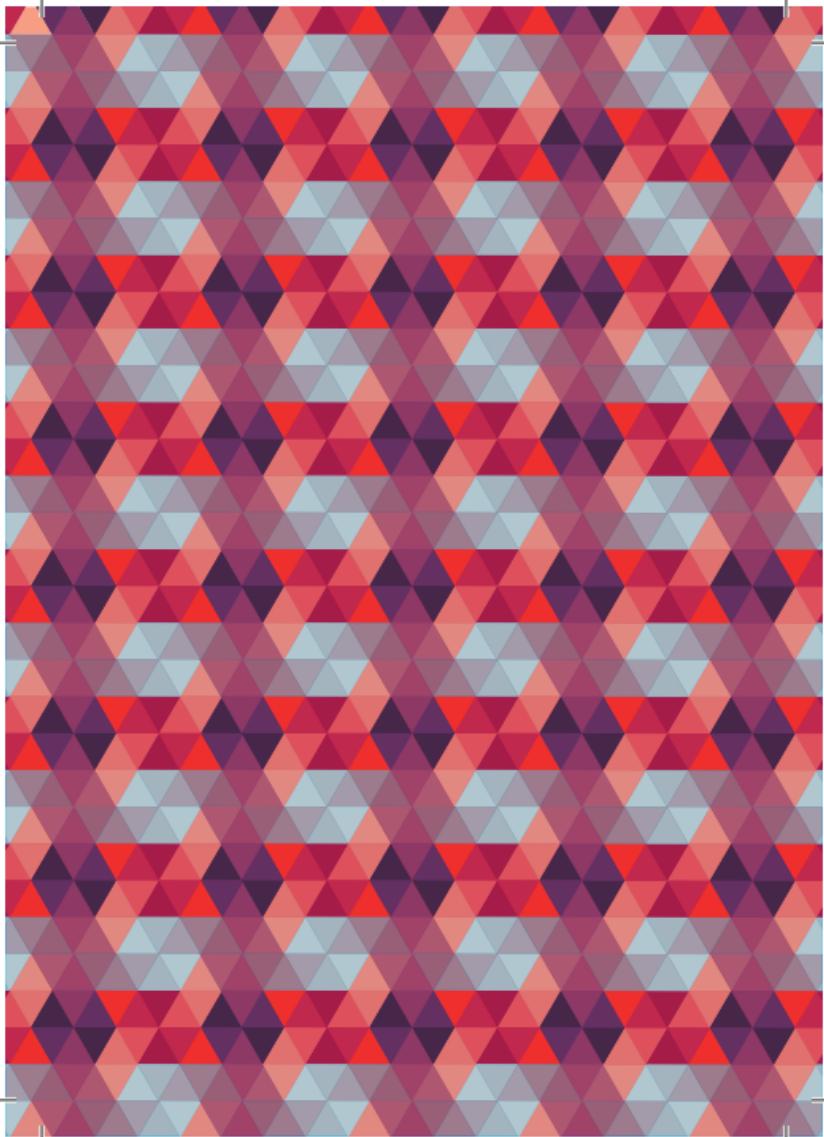
D
♦



MASQUE DE PROTECTION

Lors de la manipulation de produits toxiques ou en présence de pathogènes il faut porter des équipements de protection individuelle.

♦
D



R

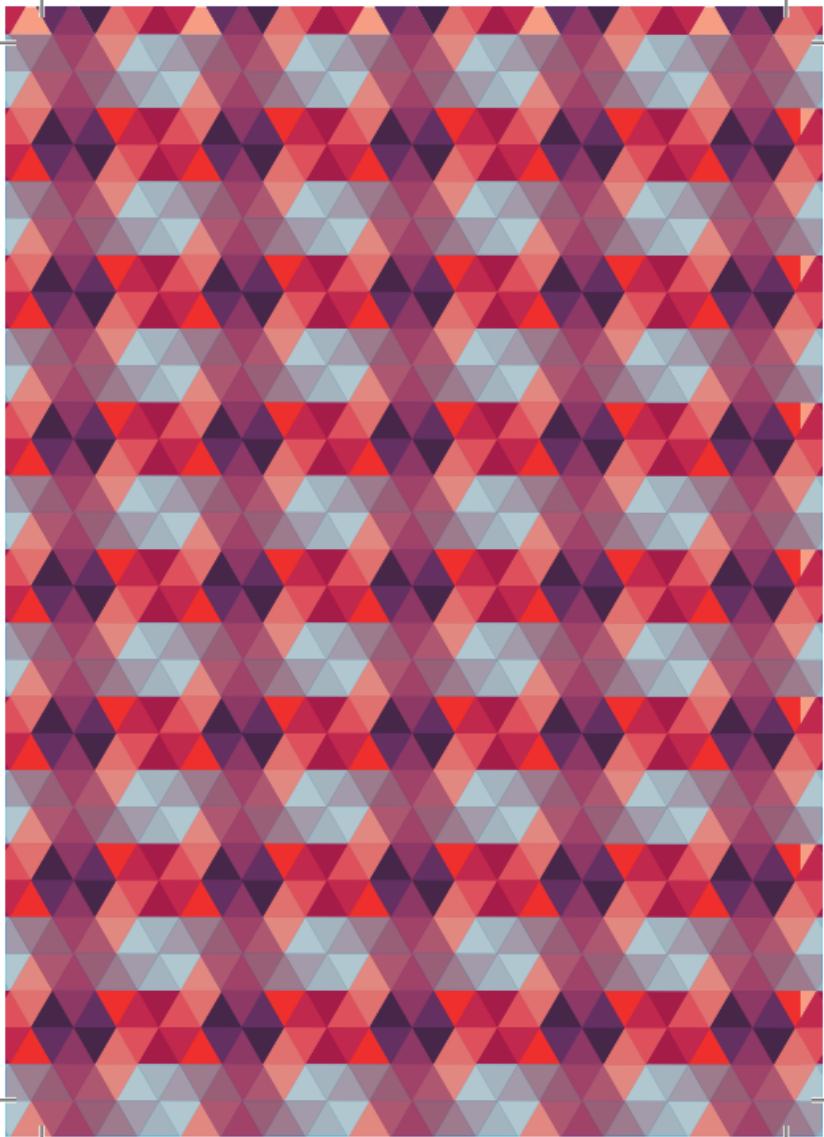


NETTOYER LES LOCAUX

Il faut nettoyer régulièrement les locaux dans lesquels la manipulation de produits toxiques a lieu pour éliminer tout risque de contamination.



R



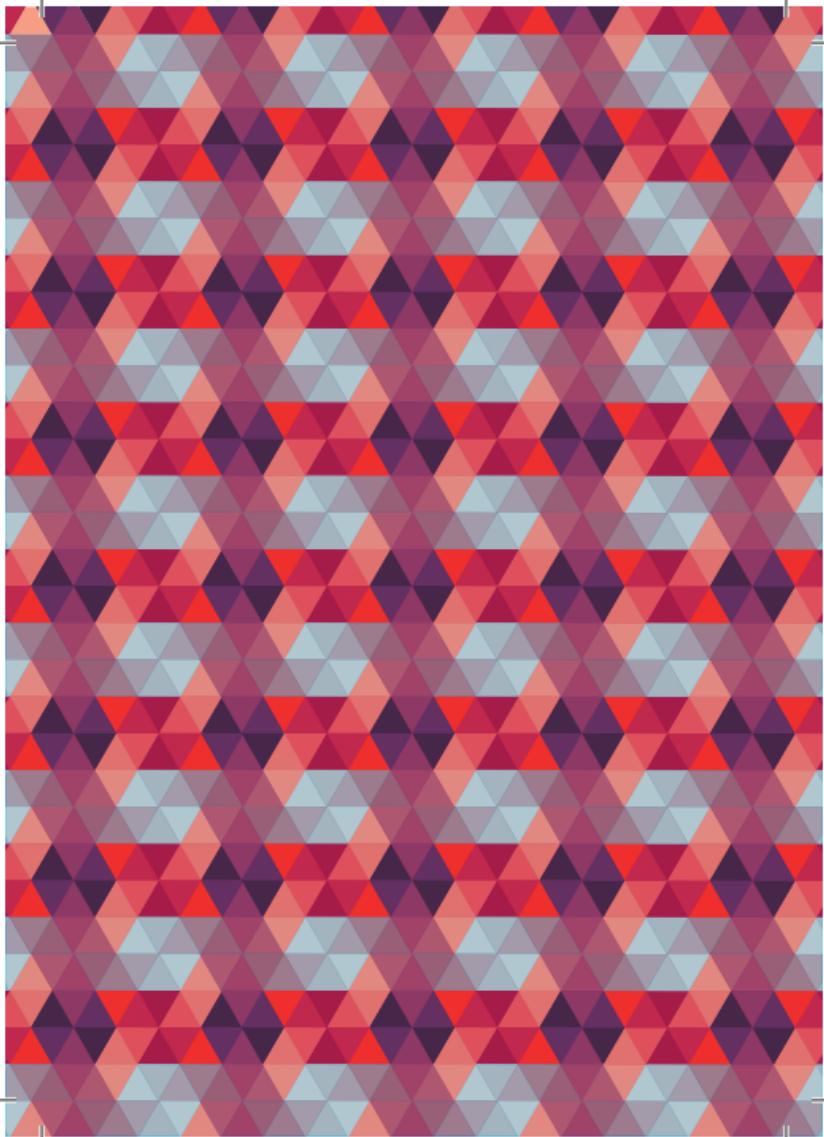
A
♠



RADIOACTIVITÉ

Une irradiation externe peut détruire un grand nombre de cellules. Une contamination interne peut être mortelle si elle touche des organes vitaux.

♥
A



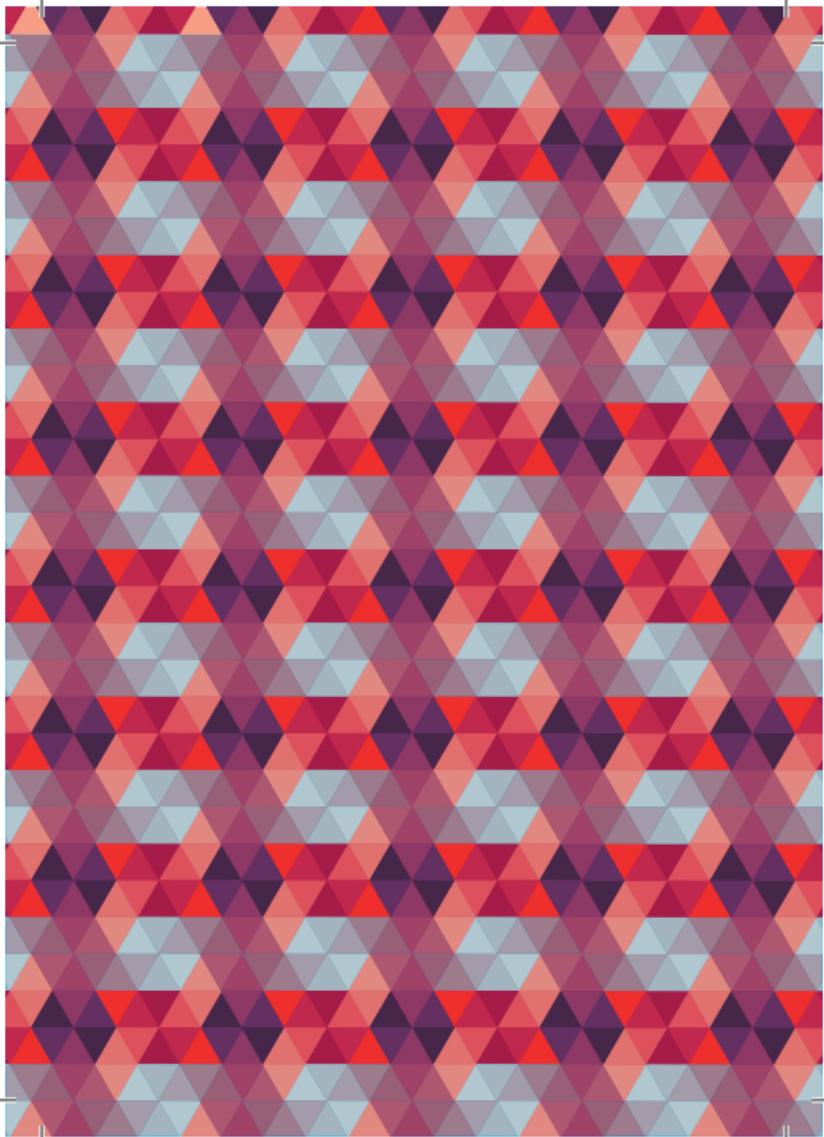
2
♠



GAZ

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

♥
2



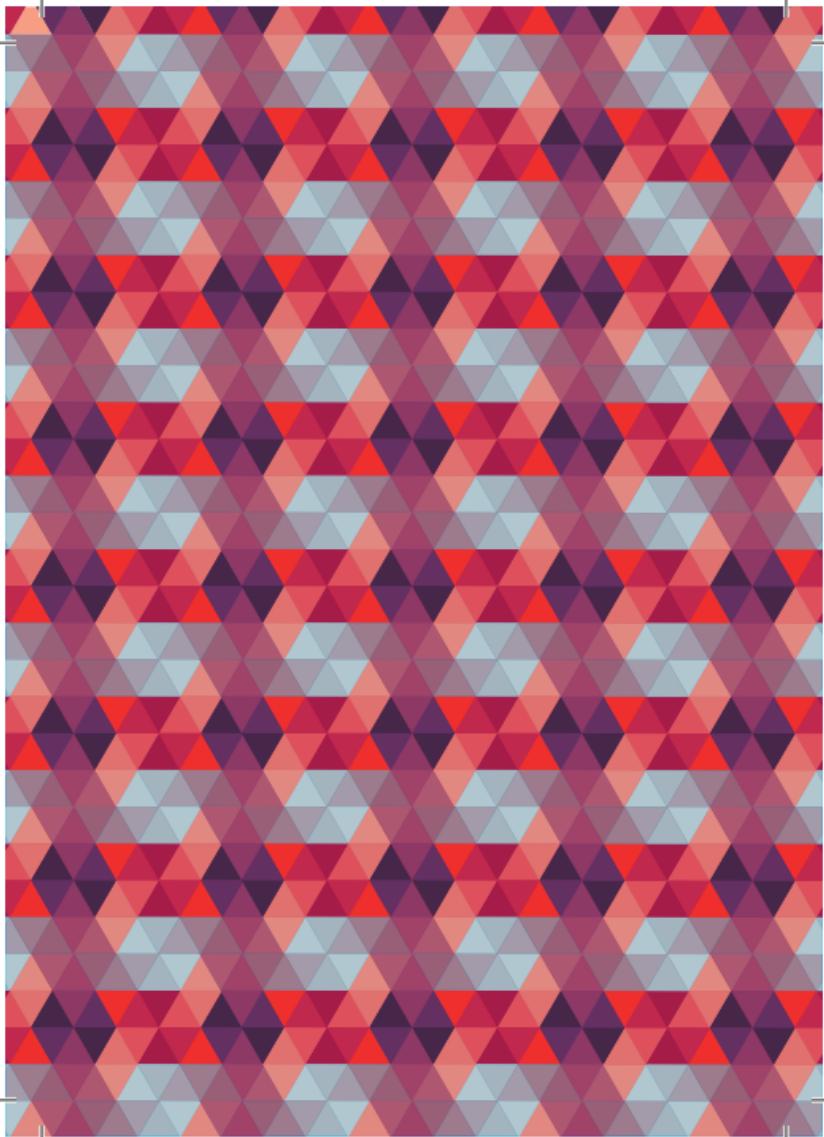
3
♠



RADIATIONS

Certaines radiations comme les rayons X ont un effet ionisant.
Elles peuvent entraîner des lésions des cellules en cas d'exposition quotidienne.

♥
3



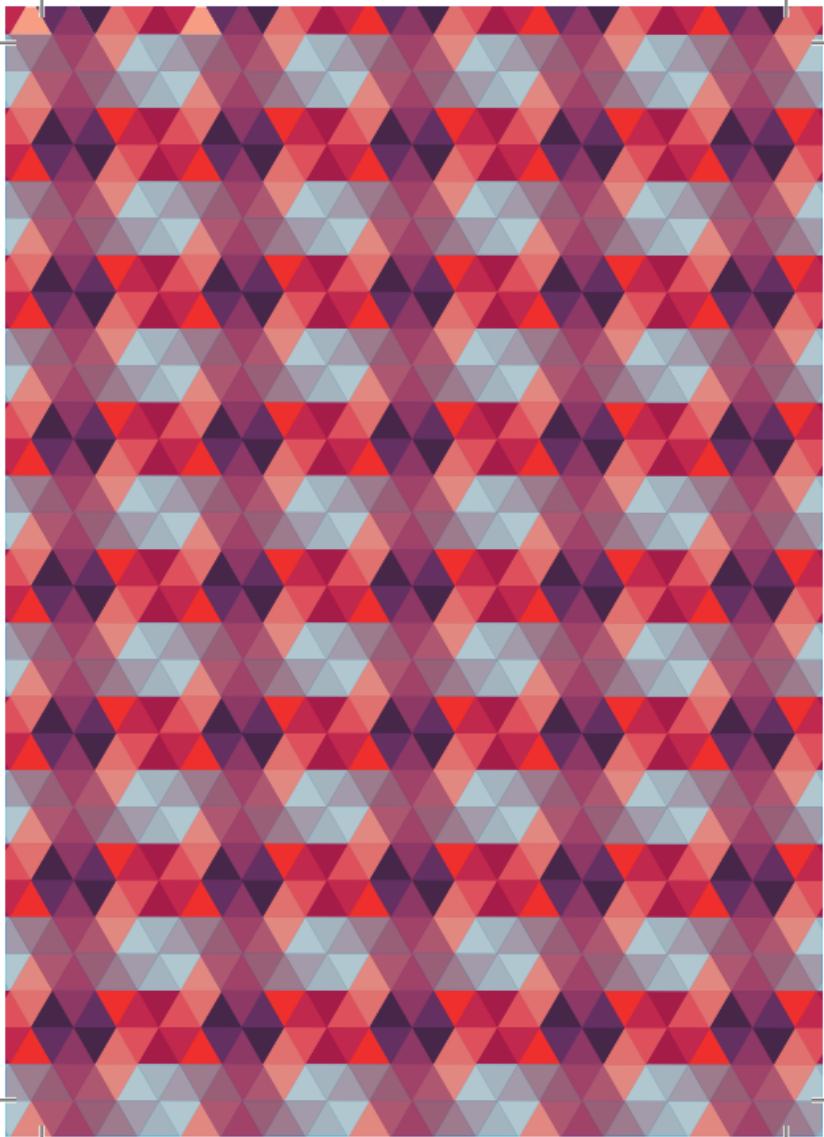
4
♠



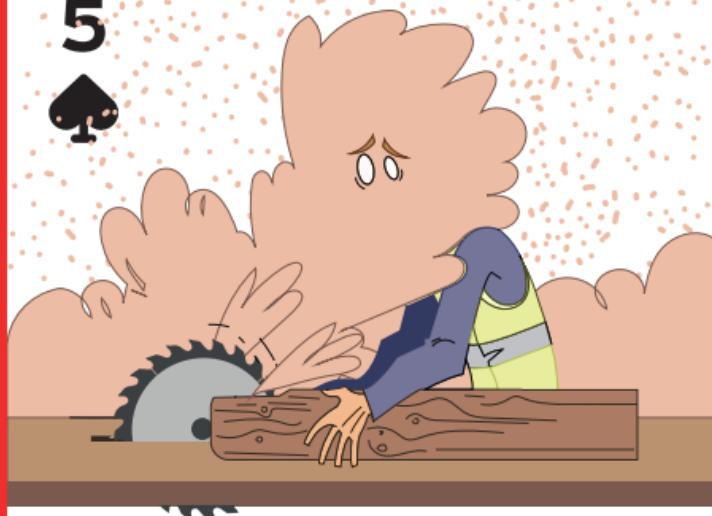
AGENTS CHIMIQUES CANCÉRIGÈNES

Les produits dits CMR peuvent
avoir des propriétés
cancérogènes, mutagènes
ou reprotoxiques.

♦
4



5

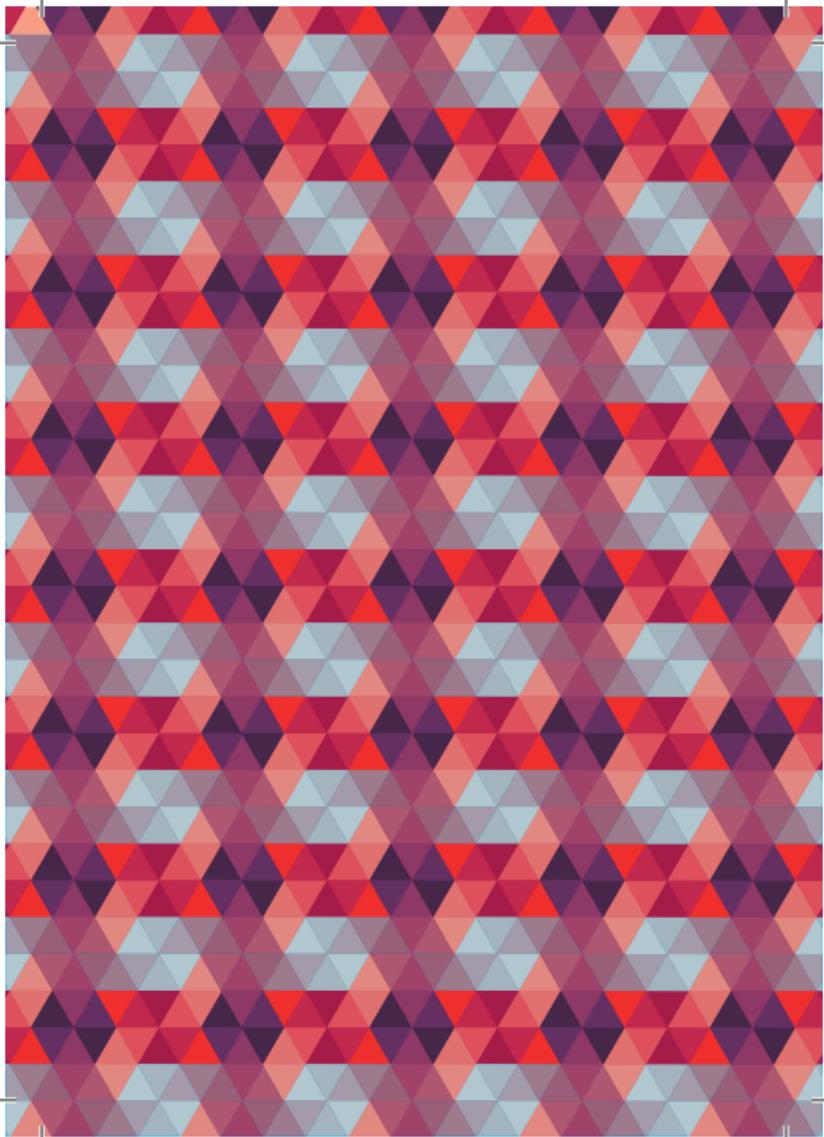


POUSSIÈRES DE BOIS

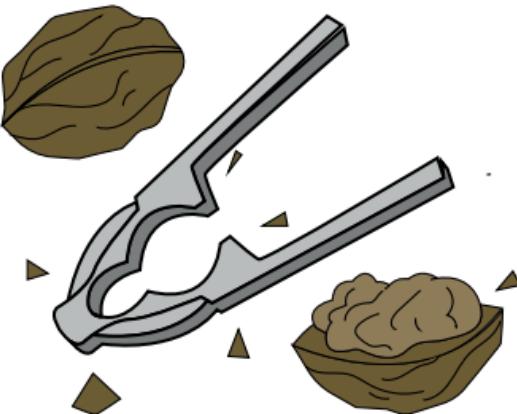
L'absorption de microparticules comme les copeaux de bois des scieries peut encourager le développement d'un cancer.



5



6

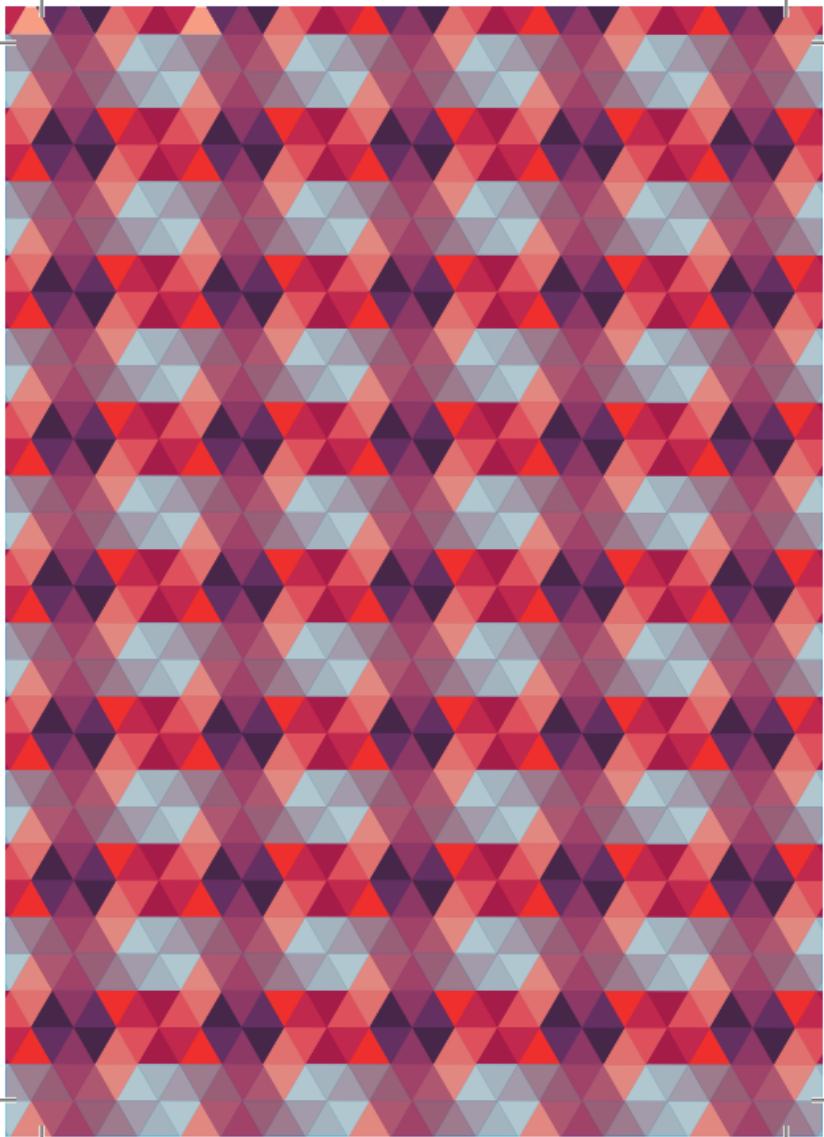


AGENTS REPROTOXIQUES

Les agents reprotoxiques ont un effet indésirable sur la fertilité ainsi que sur les potentiels enfants.

9





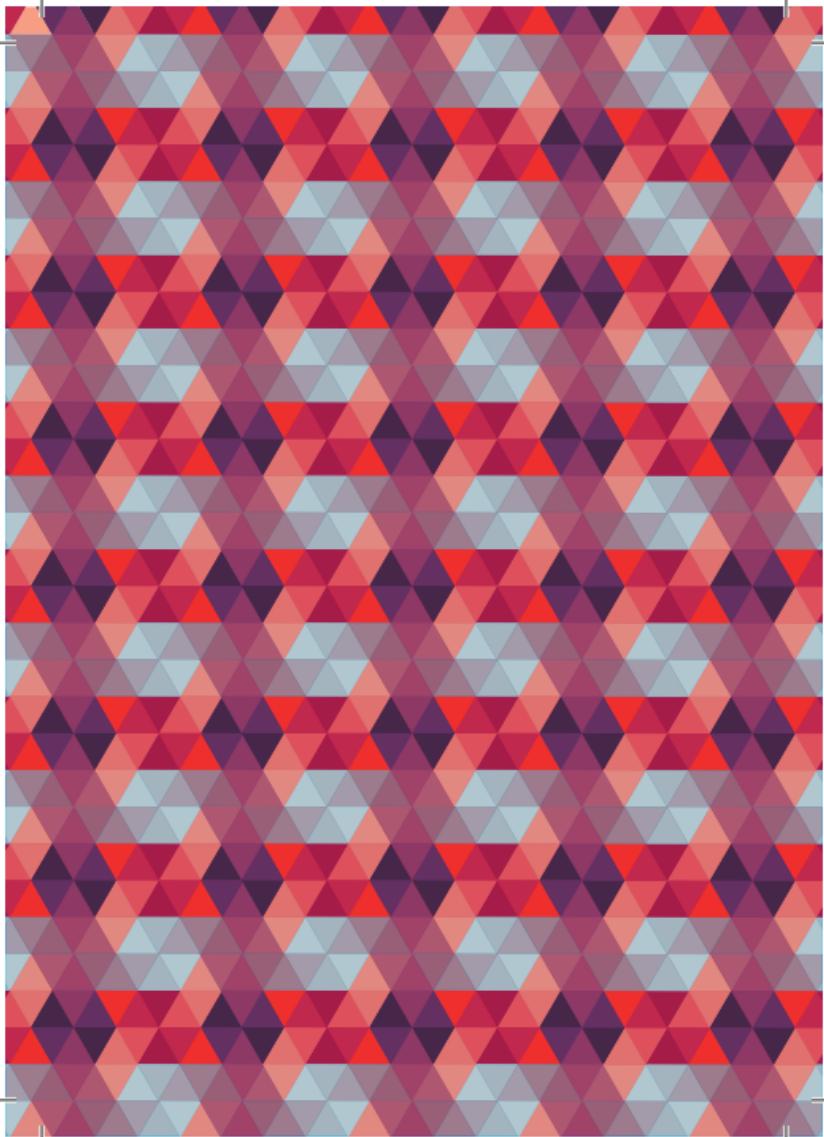
7
♠



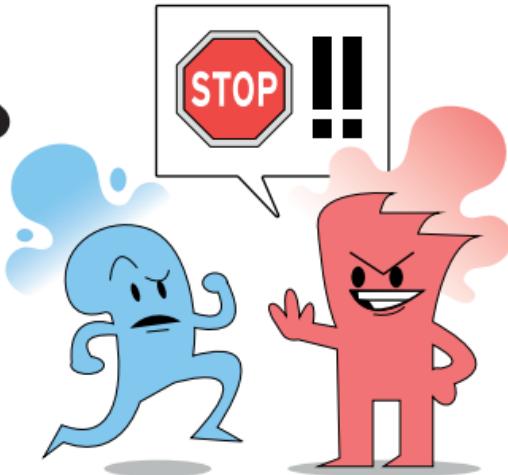
MÉTAUX LOURDS

L'accumulation de métaux lourds, comme le nickel, dans l'organisme est cancérogène.

♥
L



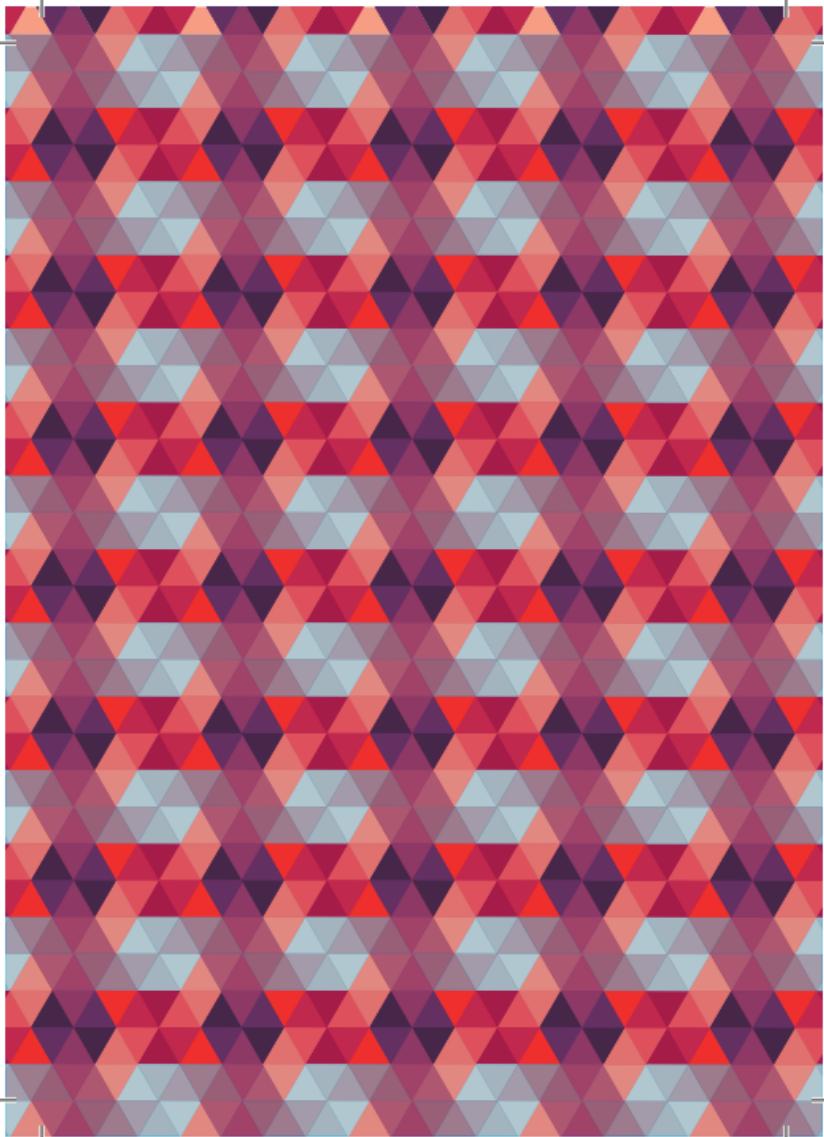
8
♠



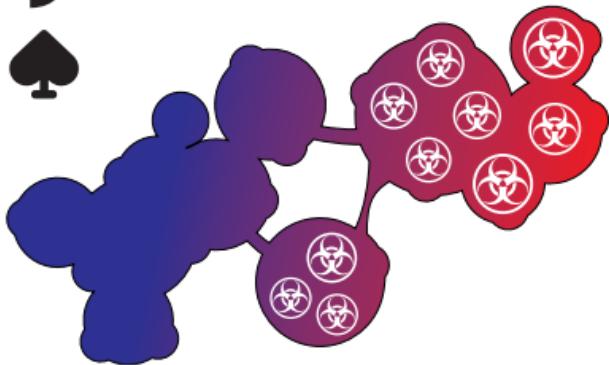
PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

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

♥
8



9

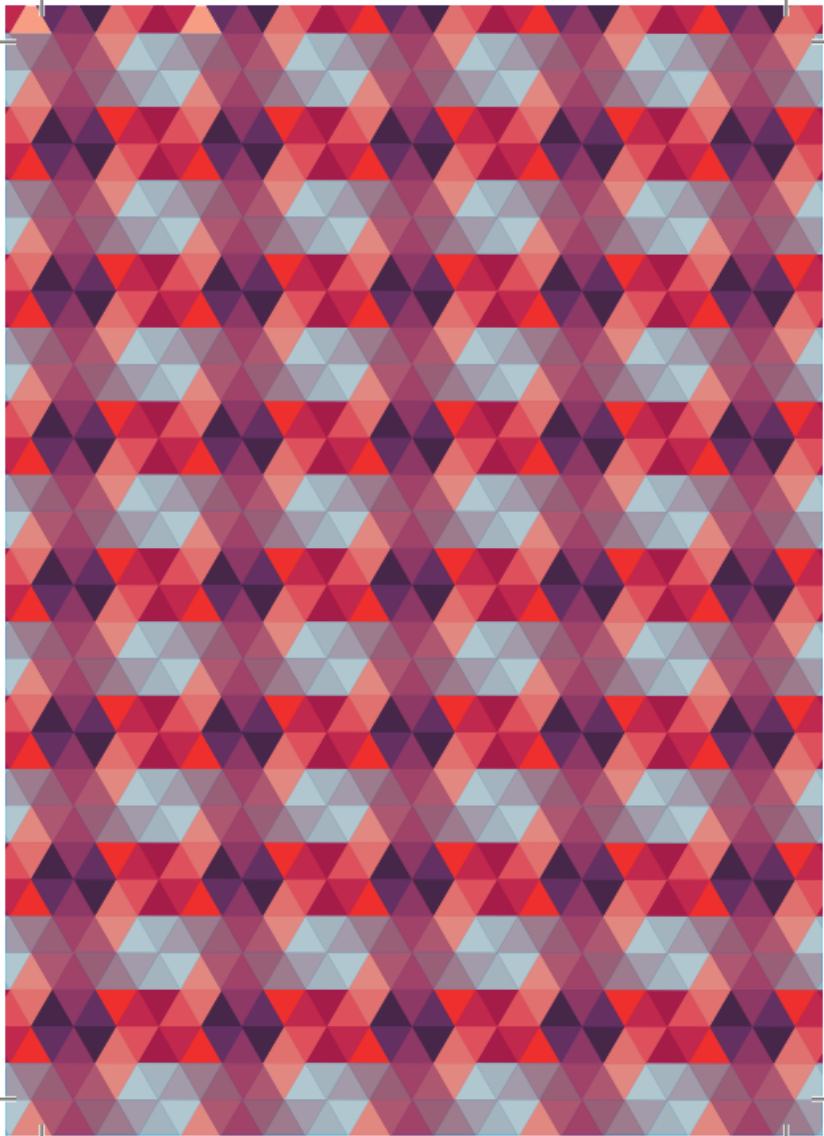


AGENTS MUTAGÈNES

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



6



10

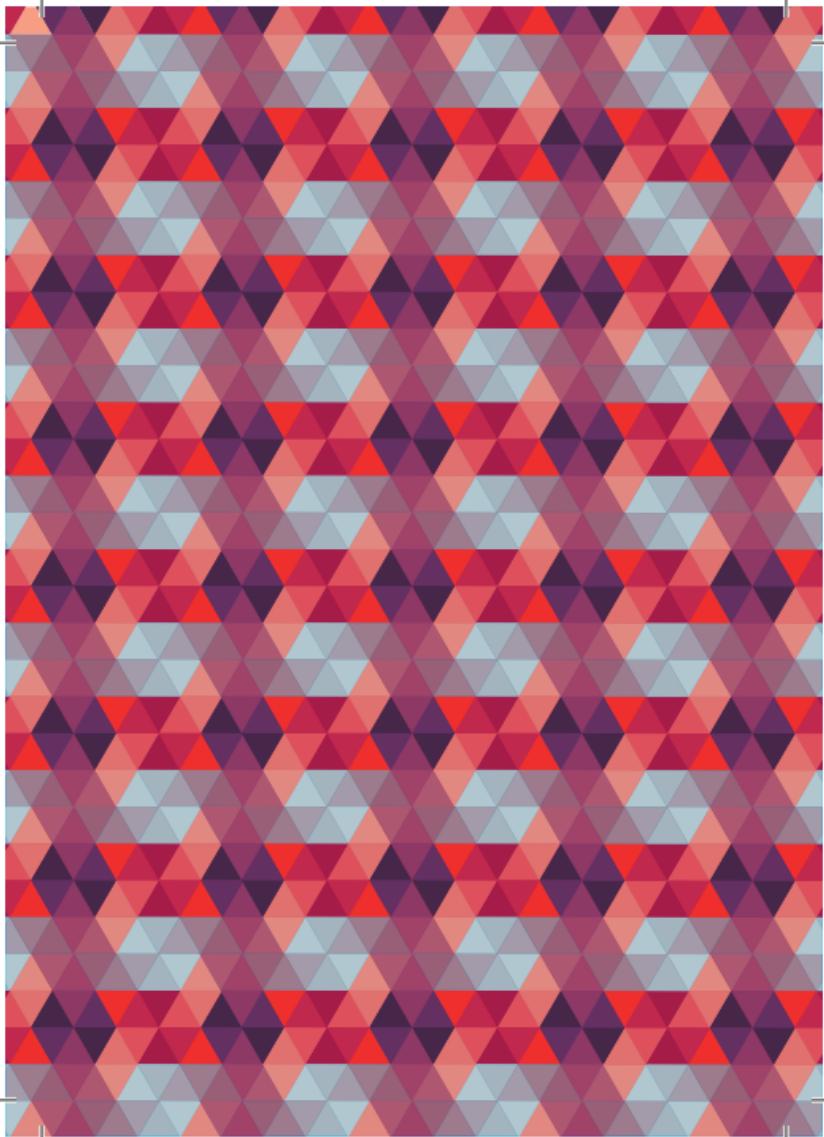


FORMER LE PERSONNEL

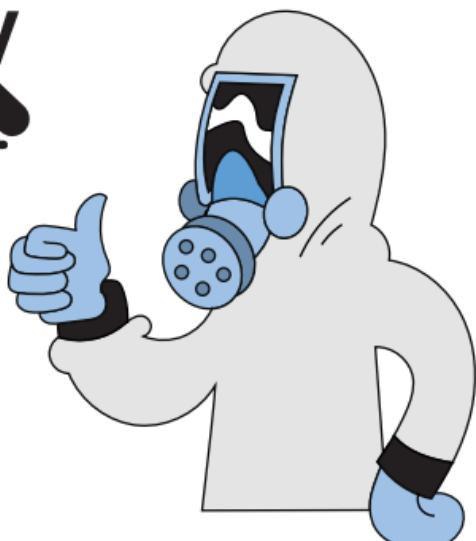
Le personnel doit être formé sur la manipulation des différents produits, des conséquences possibles et des gestes à adopter en cas de problème.

10





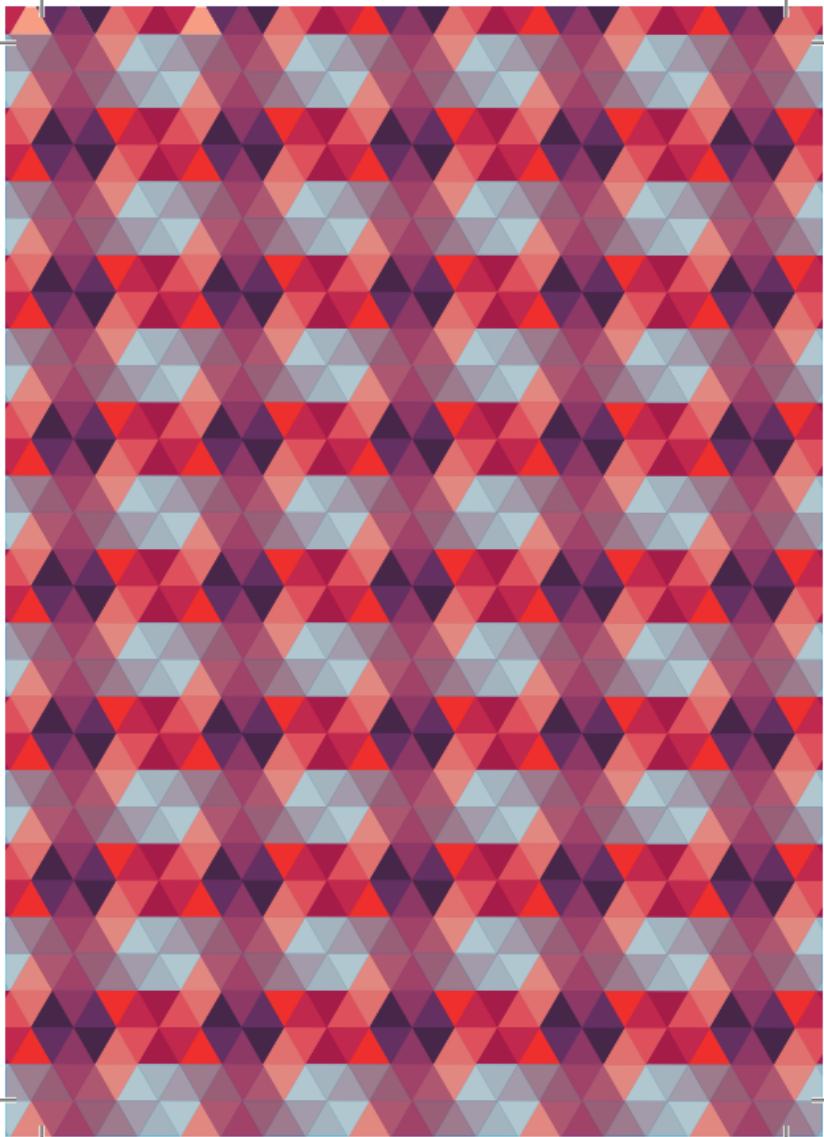
V
♠



COMBINAISON

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

♥
Λ



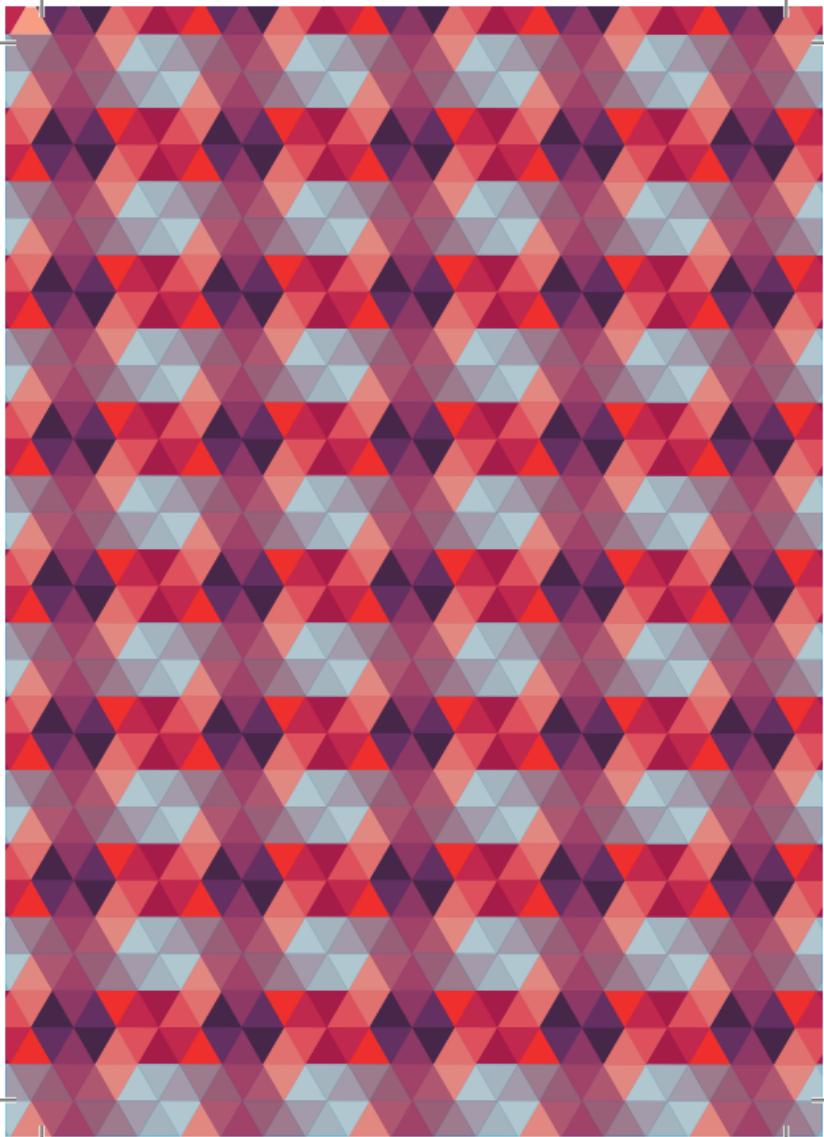
D
♠



UTILISER DES ALTERNATIVES

Il est possible de trouver des alternatives moins dangereuses à certains produits afin de limiter les risques.

♥
D



R

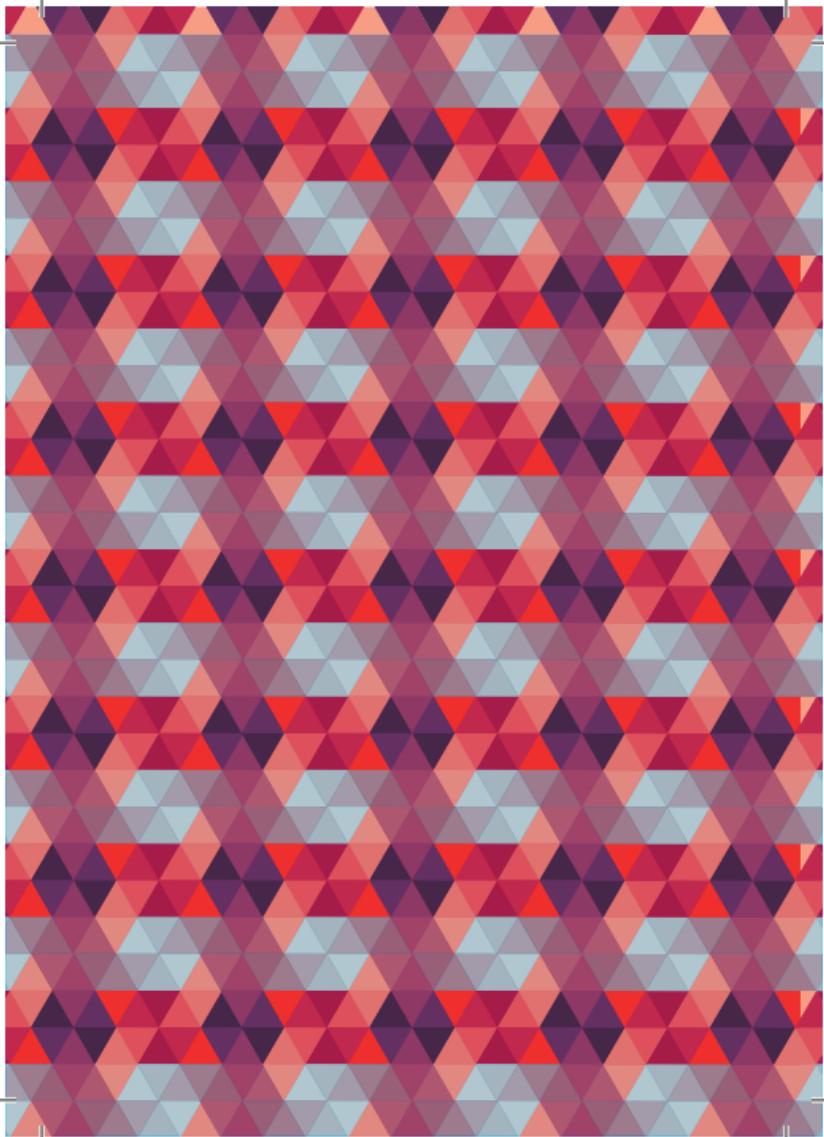


ASPIRATEUR AMIANTE

On aspire les fibres d'amiante
cancérogènes dans des sacs
ultra-étanches avec l'aspirateur
enfermé dans un fût.



R



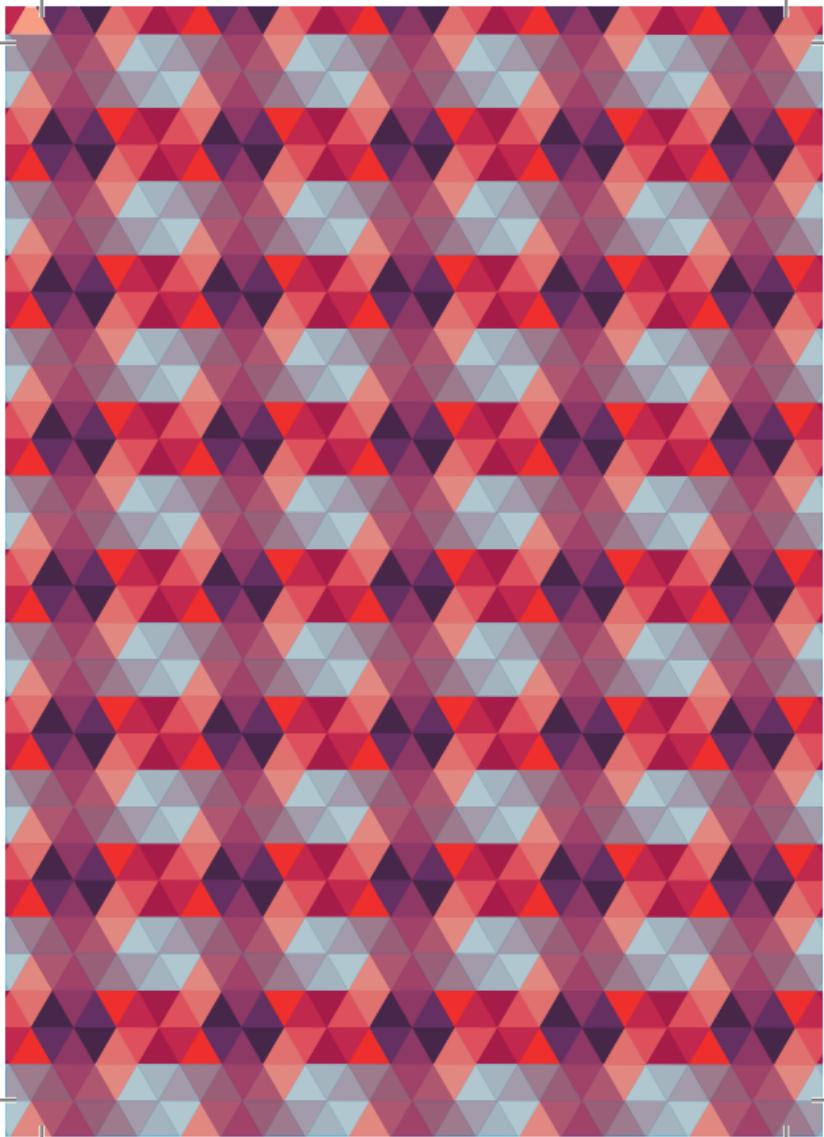
A
♣



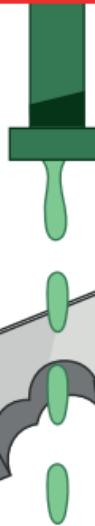
INGESTION

L'ingestion de produits corrosifs peut être létale si elle n'est pas prise en charge rapidement.

♣
A



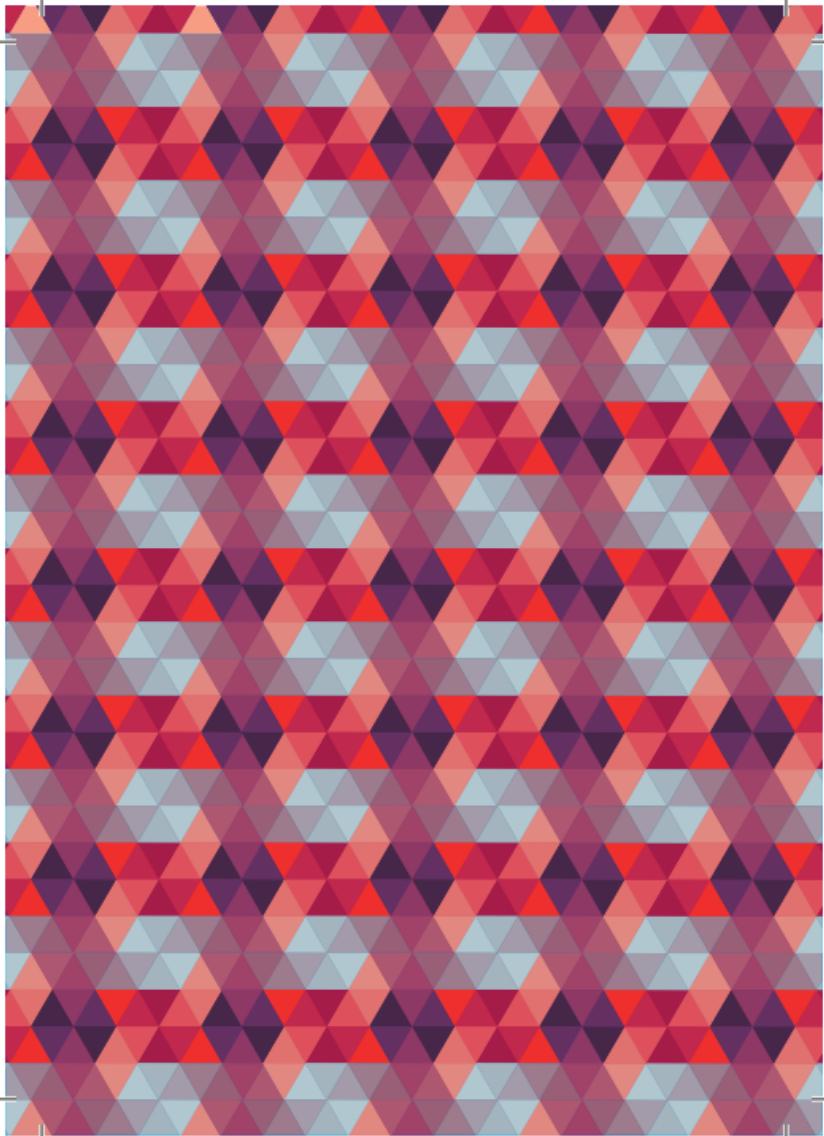
2
♣



MÉTAL

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

♣
2



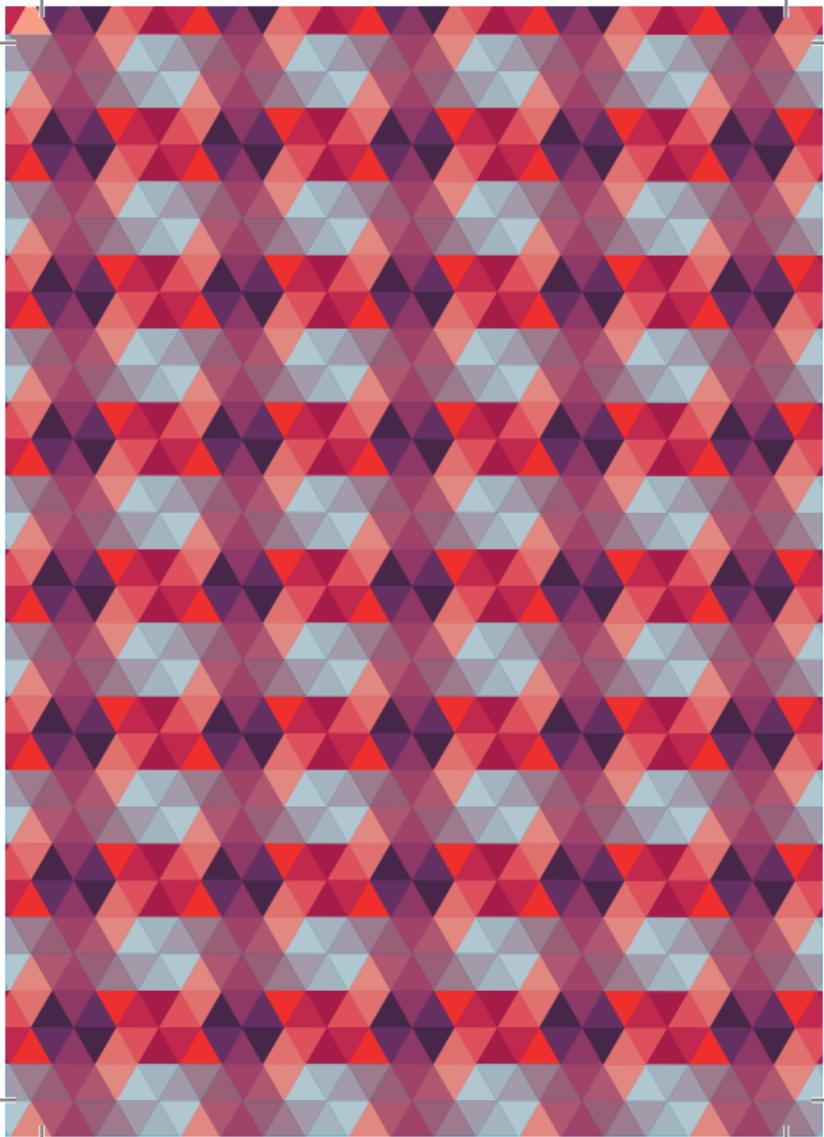
3
clubs



LÉSIONS CUTANÉES

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

clubs
3



4

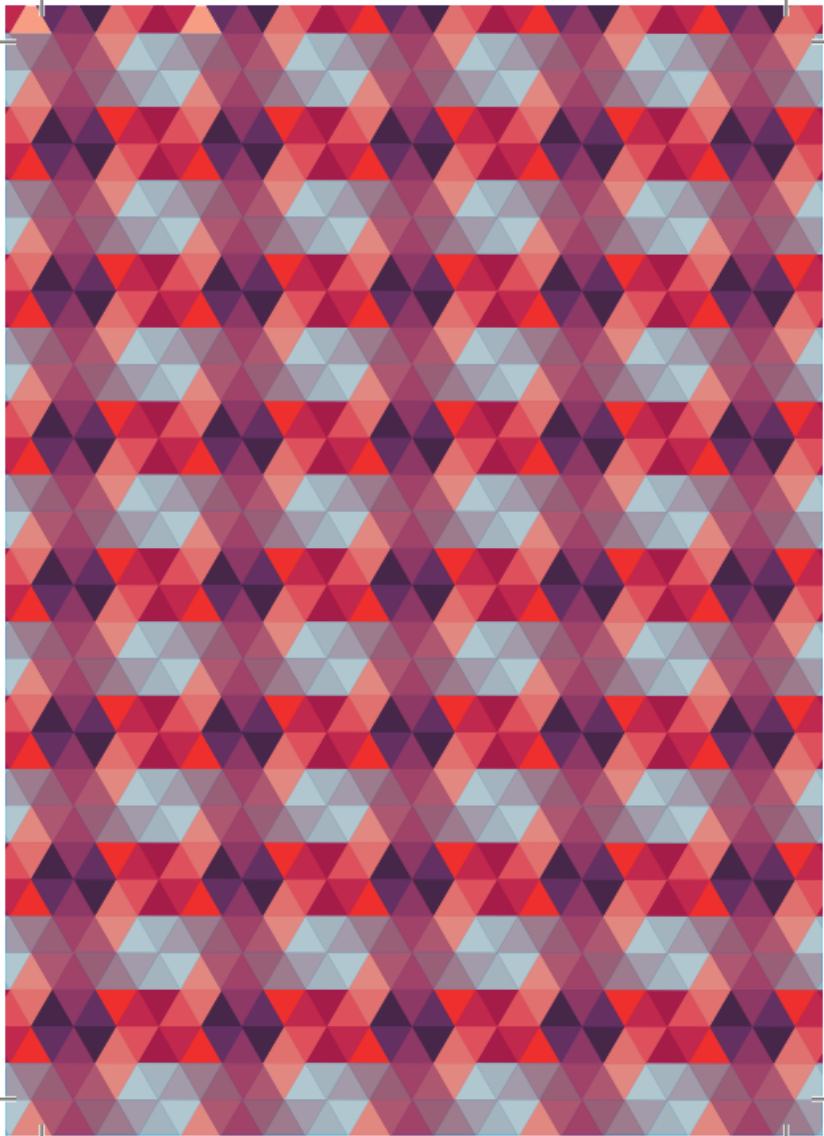


PERTE DE LA VUE

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



4



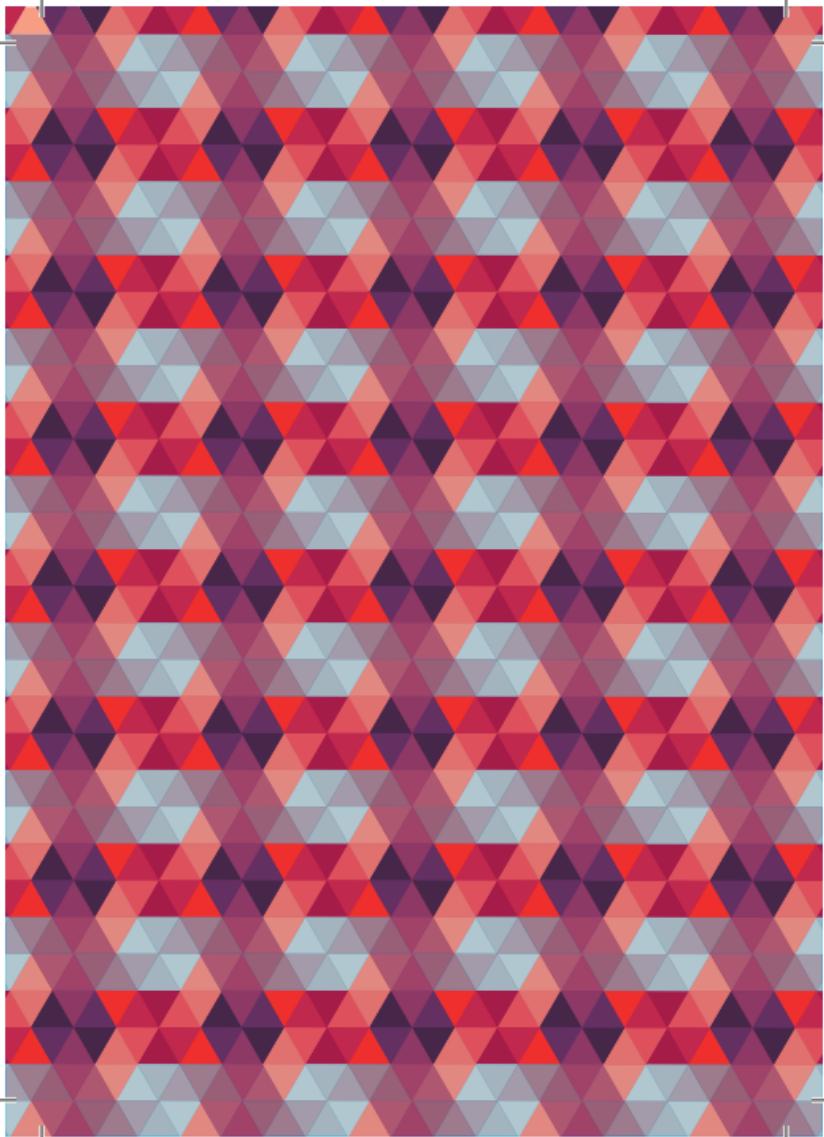
5
clubs



FUITES

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

clubs
5



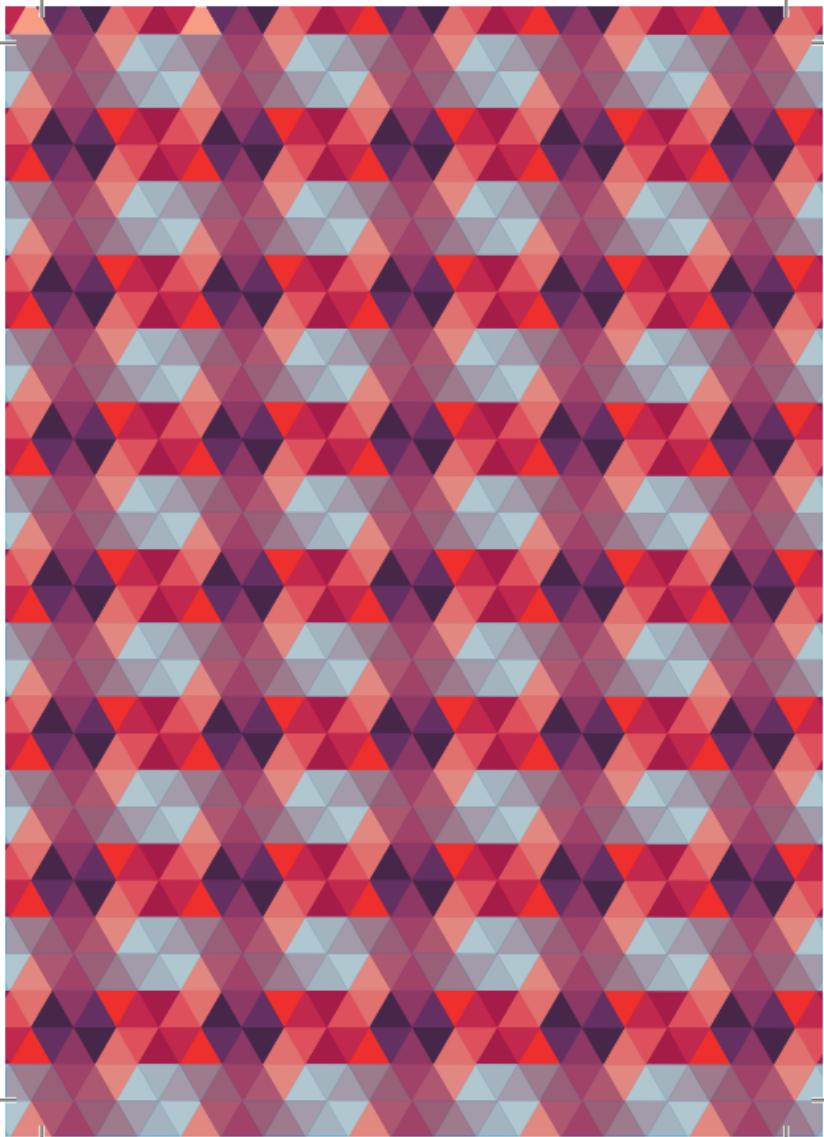
6
♣



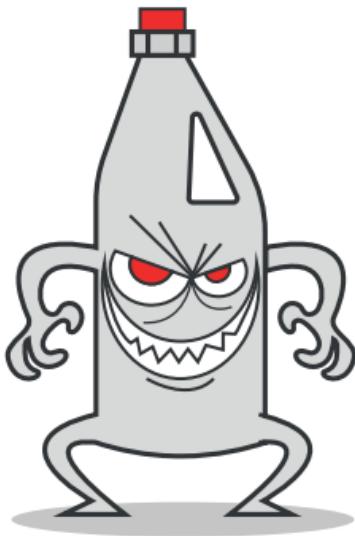
SOLVANTS

Les produits solvants sont dangereux au contact et à l'inhalation, ils ont un effet dépresseur du système nerveux.

♣
9



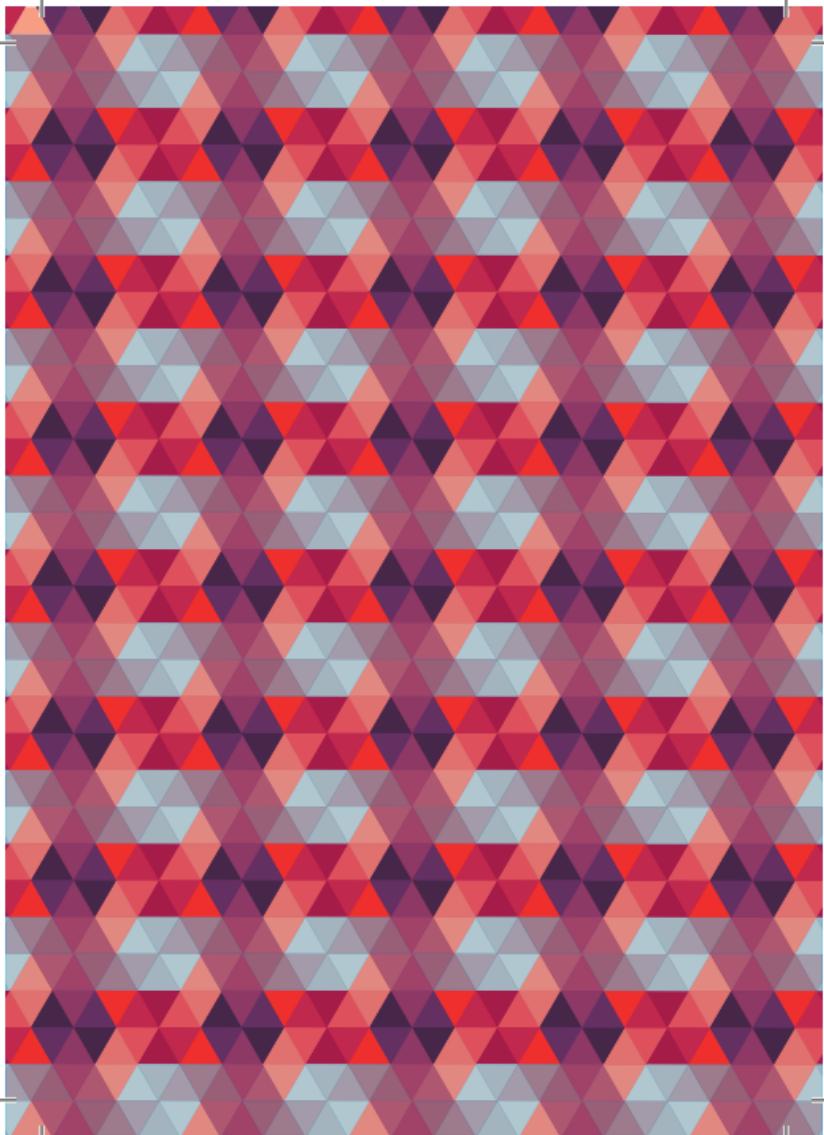
7
clubs



EAU DE JAVEL

Un produit commun qui pourtant cause de sévères blessures cutanées ! Ne pas laisser l'habitude endormir la vigilance !

clubs
L



8

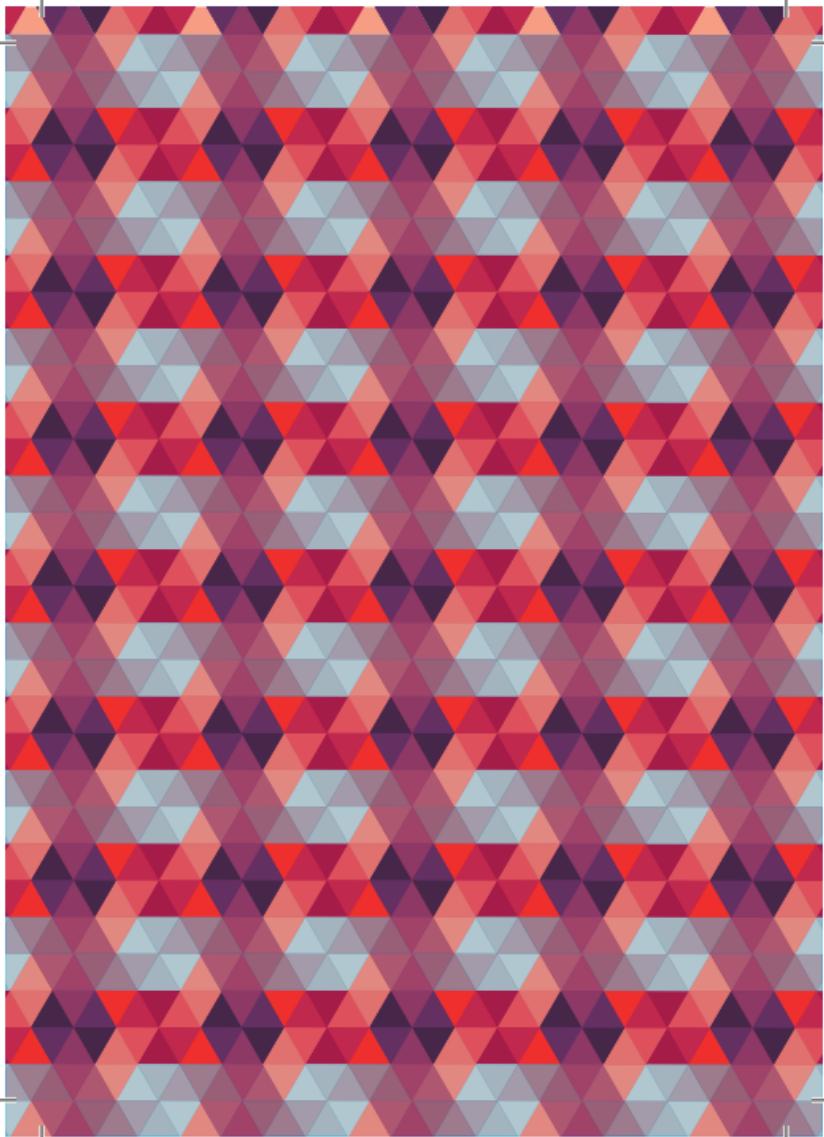


SUBSTANCES HYPNOTIQUES

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



8



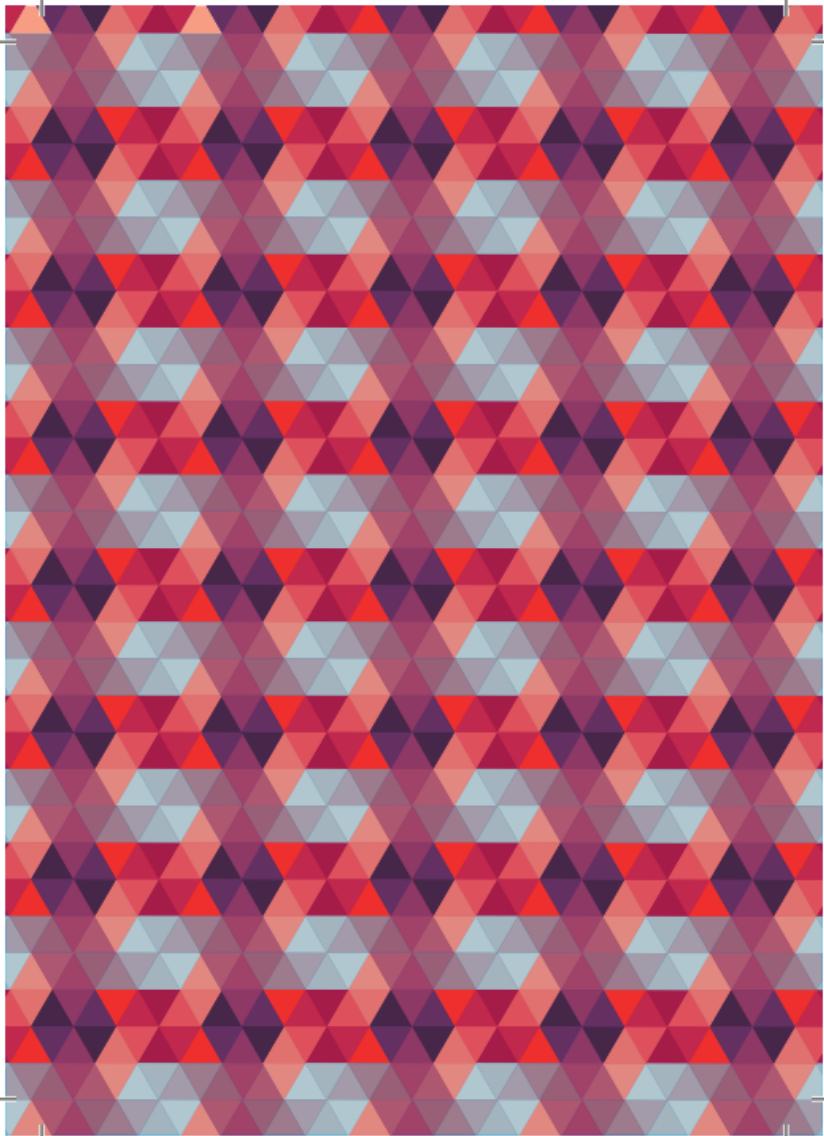
9
clubs



COUCHE D'OZONE

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

clubs
6



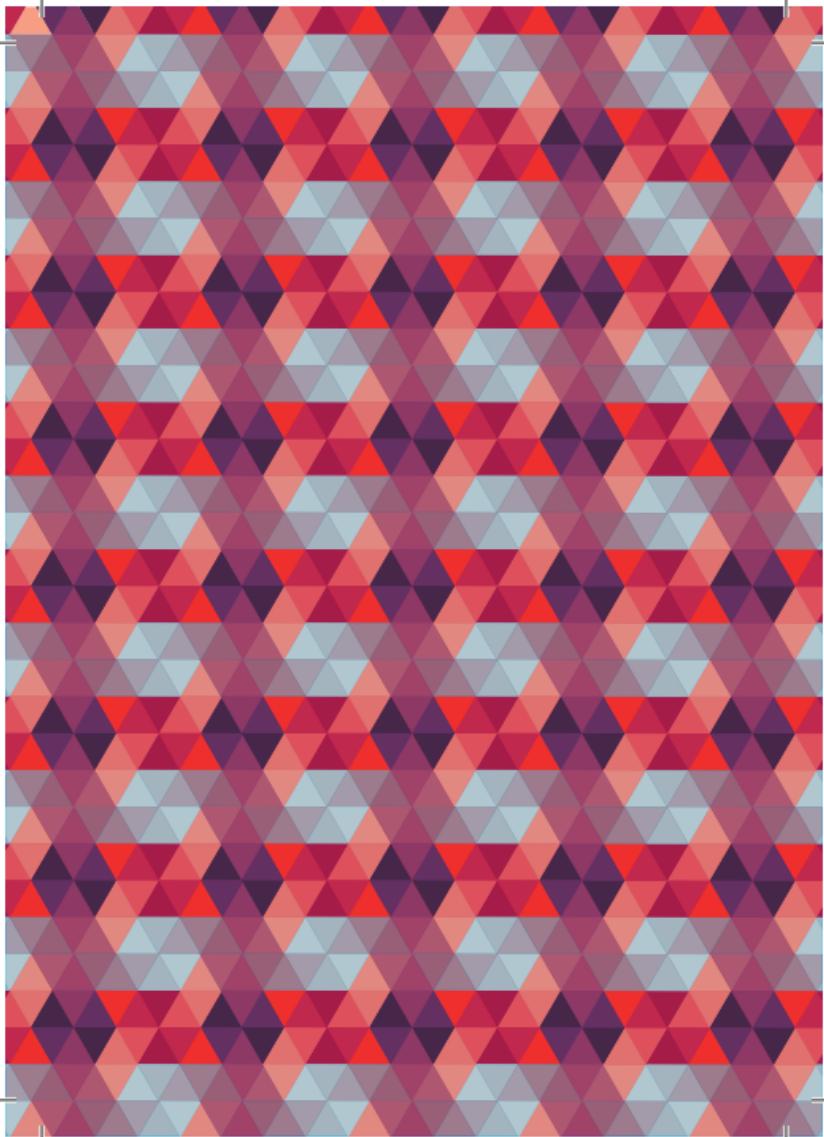
10
clubs

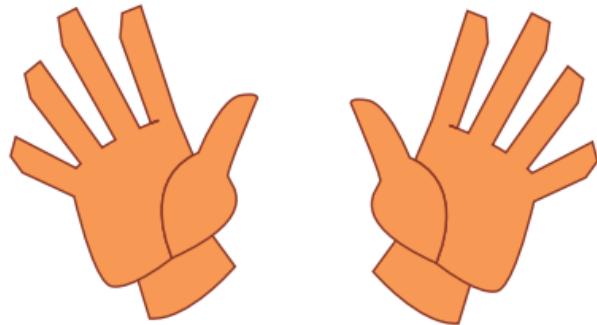


RINCE-ŒIL

Le personnel doit être formé pour réagir rapidement en cas de contact dangereux. Le rince-œil par exemple pour nettoyer l'œil après un contact à risque.

clubs
10

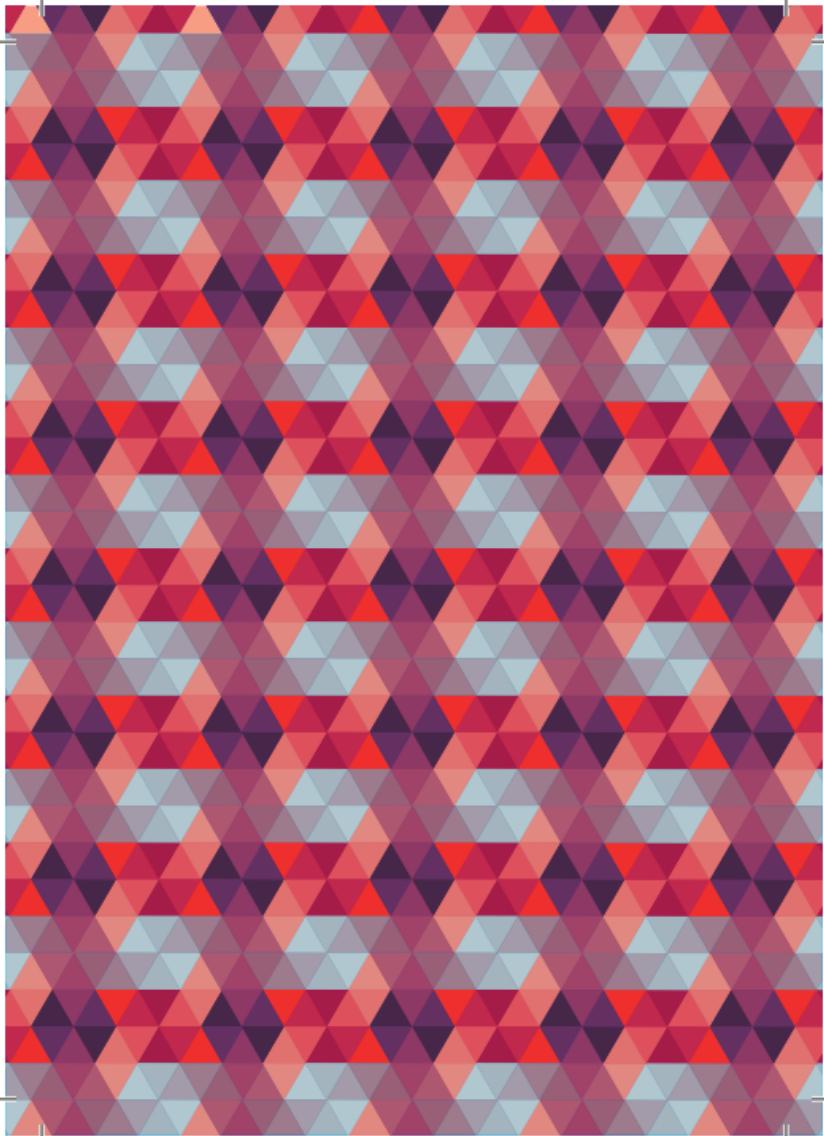




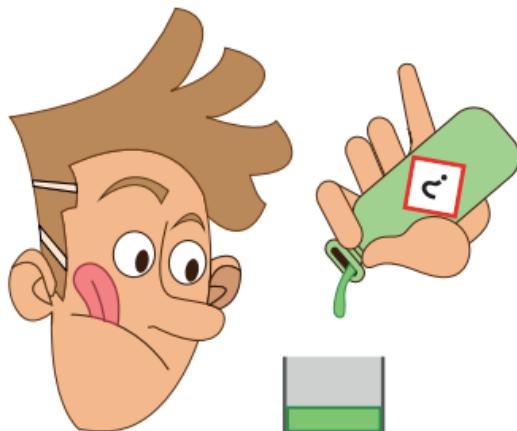
GANTS

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





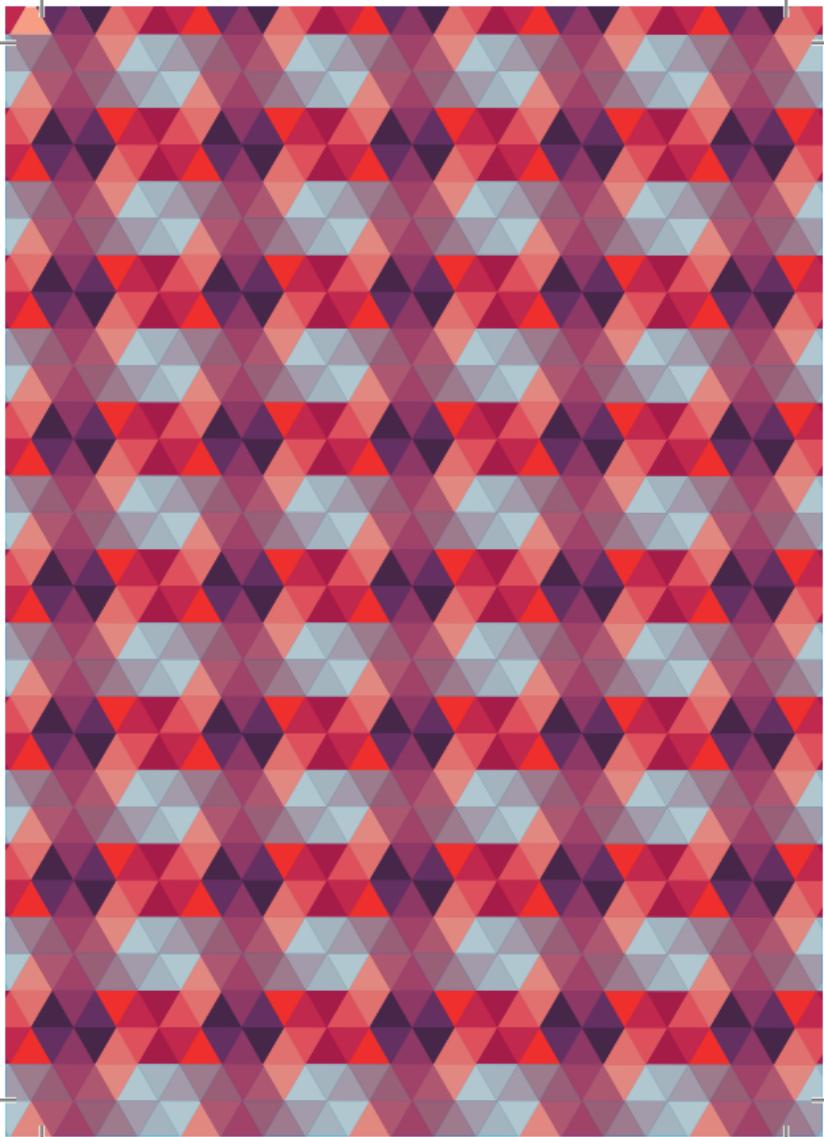
D
♣



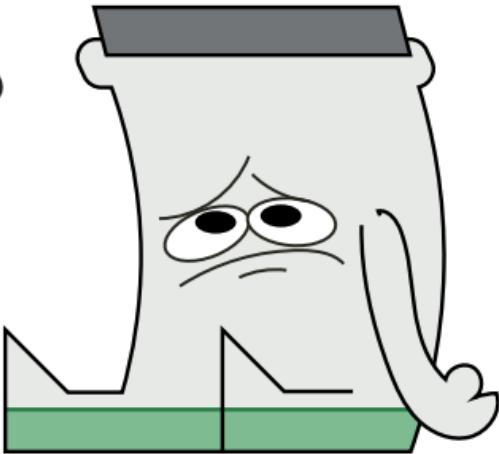
MANIPULATION PRÉCAUTIONNEUSE

Être attentif lors de la manipulation de produits à risque qui peuvent se renverser et provoquer de sévères dommages.

♣
D



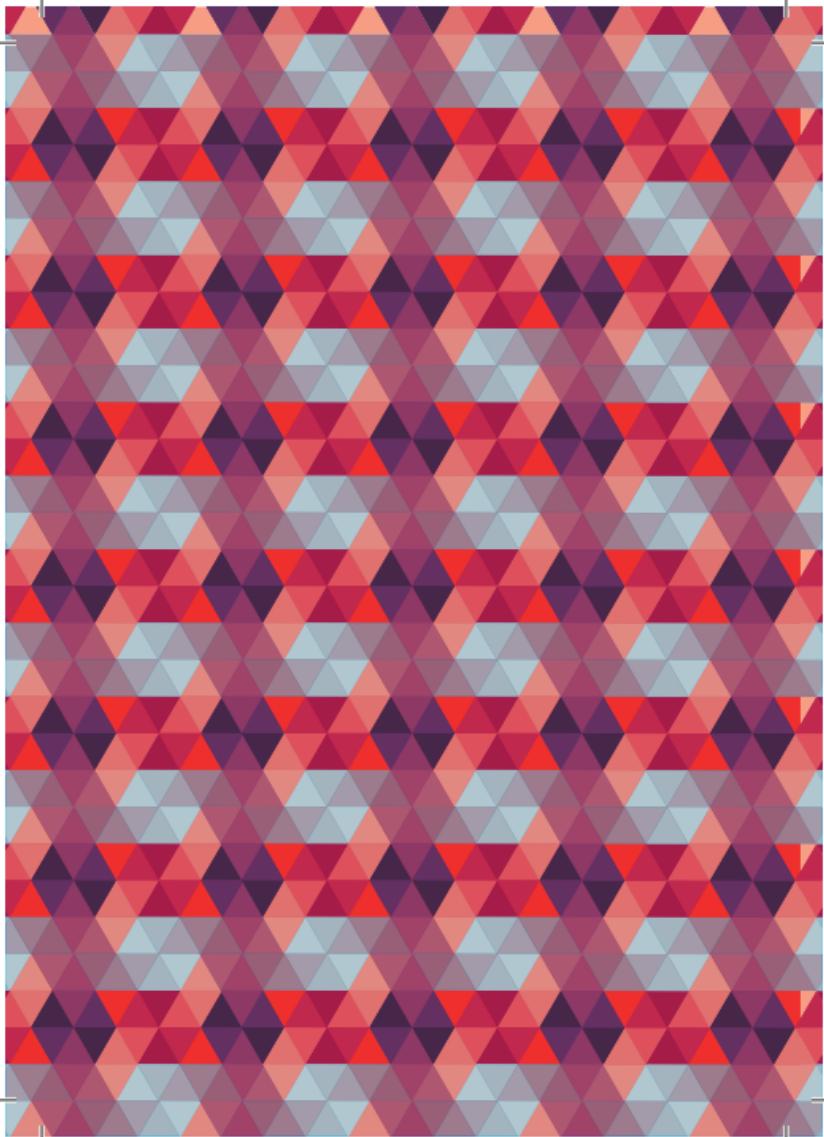
R
♣



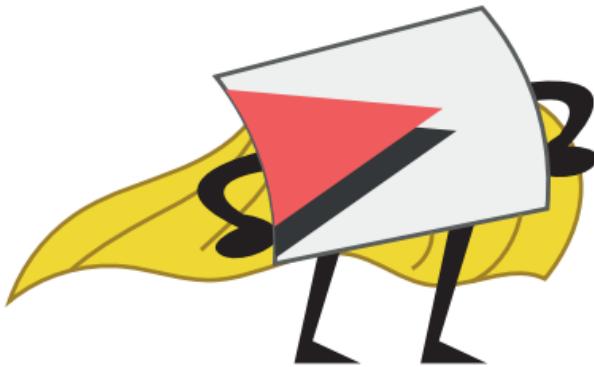
NE PAS RÉUTILISER LES CONTENANTS VIDES

Pour éviter les mélanges
hasardeux et les mauvaises
surprises !

♣
R



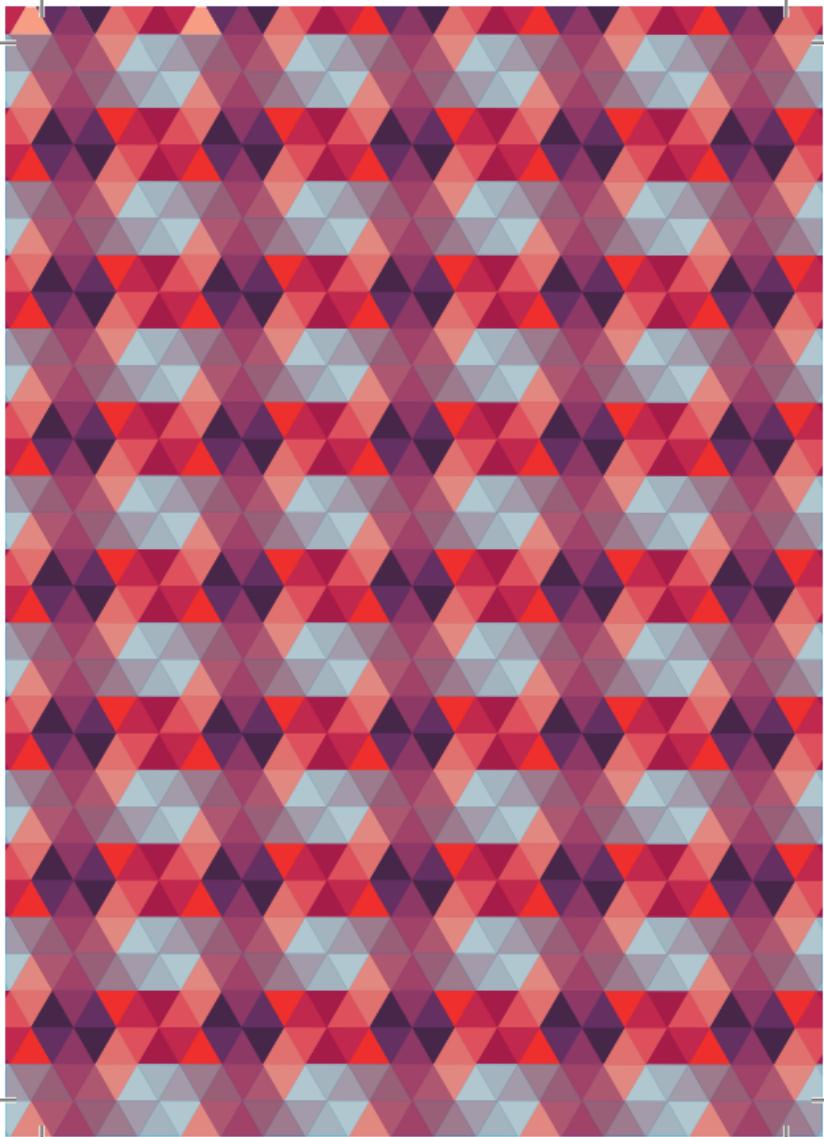
J



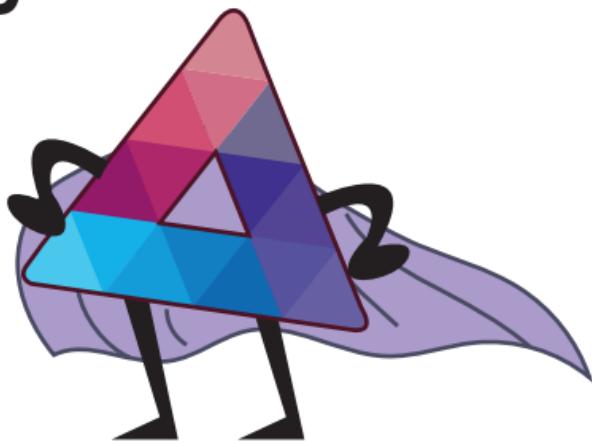
EVARISK

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

J



J



DIGIRISK

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

R

