

Université Ziane Achour de Djelfa
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

DÉPARTEMENT DE BIOLOGIE

Cours de : G.O.L.

Gestion et Organisation des Laboratoires

Chapitre 3. Hygiène et sécurité dans les laboratoires.

Nom de la substance ou mélange

Méthanol

Formule, renseignements...

CH₃OH, M=32,04 g/mol, d=0,791

Pictogrammes

Le cadre rouge est obligatoire



Mention d'avertissement
DANGER, ATTENTION, ou aucune

DANGER

Mentions de danger
et informations additionnelles

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H301+H311+H331 (3): Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
H370: Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Conseils de prudence
(les plus pertinents)

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes-Ne pas fumer.
P242: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P260: Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310: EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher.
P314: Consulter un médecin en cas de malaise

Autres informations
(CAS, CE, fabricant, vendeur...)

N° CAS : 67-56-1

N° CE : 200-659-6

Création gratuite d'étiquette : <http://etiquette.scienceamusante.net>

- phrases H (dangers) Hxxx

1er chiffre: 2 = physico-chimique 3 = dangereux pour la santé 4 = polluant

- phrases P (préventif) Pxxx

1er chiffre : 1 = précaution générale 2 = précaution préventive 3 = précaution médicale 4 = précaution de stockage 5 = précaution pour l'élimination

Exemples:

H2xx : dangers physico-chimiques

H3xx : dangers pour la santé

H4xx : dangers pour l'environnement

PICTOGRAMMES

ÇA TUE 

ÇA EMPOISONNE 

ÇA RONGE 

ÇA PIQUE 

ÇA FLAMBE 

ÇA FAIT FLAMBER 

ÇA EXPLOSE 

ÇA POLLUE 



















Apprenez à décoder l'étiquette

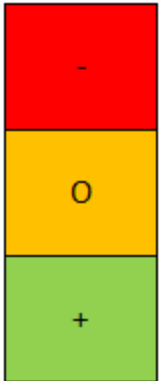


POUR VOTRE SÉCURITÉ



METTEZ VOUS BIEN ÇA DANS LA TÊTE

									
	0	-	-	-	-	-	+	-	-
	-	+	-	-	-	-	+	-	-
	-	-	+	0	-	-	-	-	-
	-	-	0	+	0	-	-	-	-
	-	-	-	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	0	+	+	+	+
	+	+	-	-	0	+	+	+	+
	-	-	-	-	0	+	+	+	+
	-	-	-	-	0	+	+	+	+



Incompatibles

Compatibles sous certaines conditions

Compatibles

Panneaux d'interdiction



Interdiction de fumer



Flamme nue interdite et défense de fumer



Interdit aux piétons



Eau non potable



Défense d'éteindre avec de l'eau



Ne pas toucher



Interdit aux véhicules de maintenance



Entrée interdite aux personnes non autorisées

Panneaux d'avertissement de risques



matières explosives



matières corrosives



Risque biologique



Matières toxiques



danger électrique



Matières radioactives

Panneaux d'obligation



Protection obligatoire
de la vue



Protection obligatoire
de la tête



Protection obligatoire
des voies respiratoires



Protection obligatoire
de la figure

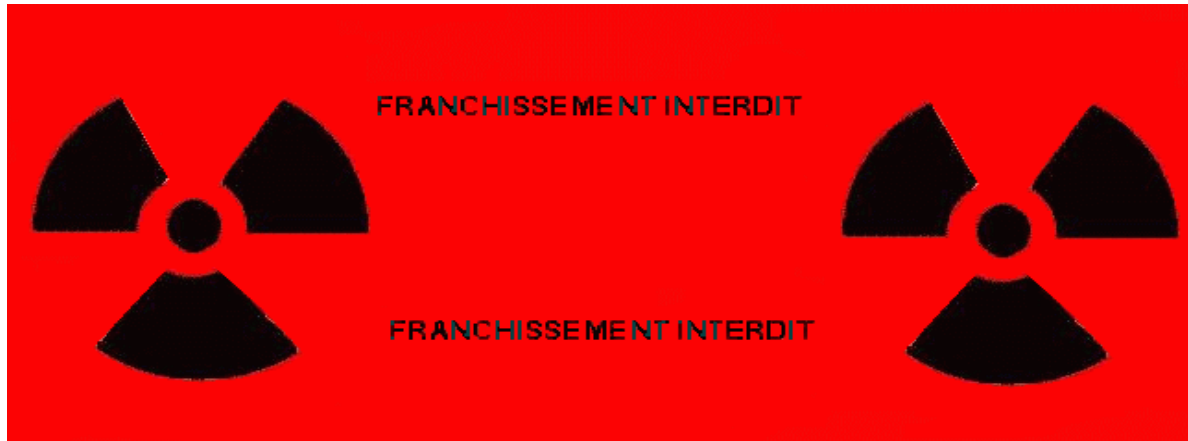


Protection obligatoire
de l'ouïes



Protection obligatoire
des mains

Panneaux zones radioactives



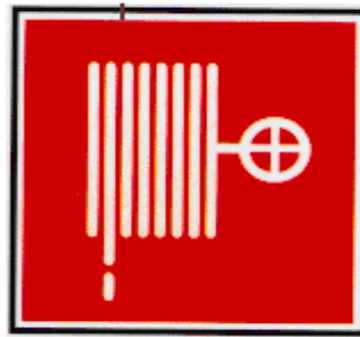
Panneaux de matériel de lutte contre l'incendie



Téléphone pour la
lutte contre l'incendie



Extincteur

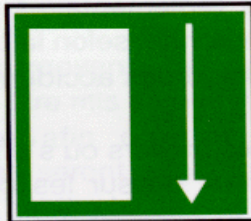
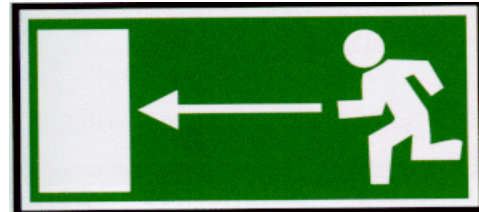
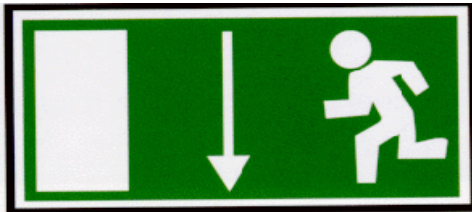
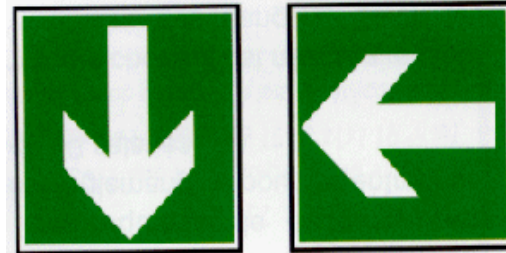
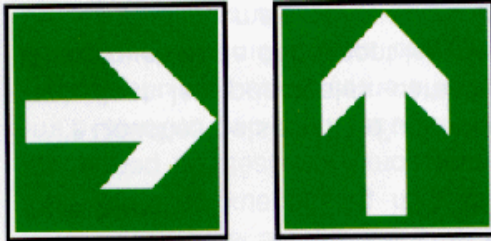
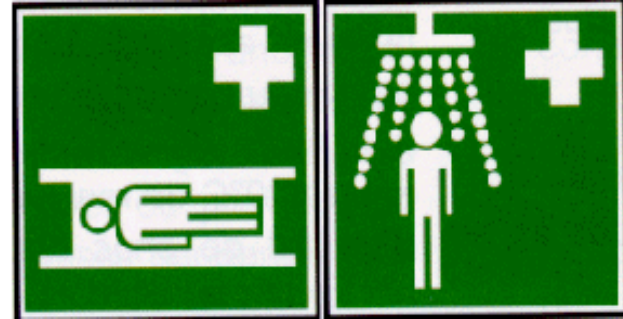


Lance à incendie



Echelle

Panneaux de sauvetage et de secours



Couleurs d'identification des gaz

COULEURS D'IDENTIFICATION DES GAZ		
	OXYGÈNE	
	HYDROGÈNE	
	ARGON	
	AZOTE	
	DIOXYDE DE CARBONE	
	MONOXYDE DE CARBONE	
	AMMONIAC	

Merci de votre attention

