

CODAGE COULEUR DES TUYAUTERIES RIGIDES

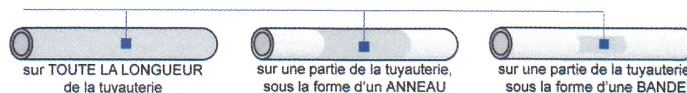
Le codage par couleurs conventionnelles est utilisé pour alerter sur le risque associé au contenu d'une tuyauterie rigide. Le but d'un tel marquage est de faciliter la tâche des salariés, notamment ceux des entreprises intervenantes, de faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers en cas de sinistre, et d'éviter ainsi toute confusion pouvant conduire à des incidents ou à des accidents graves.

[Normes de référence : NF X08-100 (ensemble des règles à appliquer), NF X08-002 (références colorimétriques)].

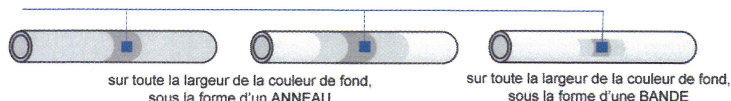
Le repérage des fluides dans les tuyauteries est effectué au moyen de 3 séries de couleurs :

- la **COULEUR DE FOND**, qui caractérise la famille du fluide ;
- la **COULEUR D'IDENTIFICATION**, qui permet d'identifier certains fluides particuliers ;
- la **COULEUR D'ÉTAT**, qui indique l'état dans lequel se trouve le fluide.

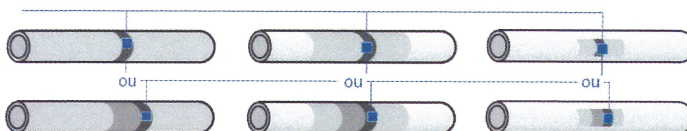
Couleur de fond



Couleur d'identification



Couleur d'état



Dans le cas où il y a à la fois une couleur d'identification et une couleur d'état, les deux anneaux ou bandes sont accolés.

FAMILLE	COULEUR DE FOND	FLUIDE	COULEUR D'IDENTIFICATION
AIR	Bleu clair	Air respirable à usage médical Air pour aspiration médicale	Blanc et noir Vert - Jaune
VAPEUR D'EAU	Gris clair (aluminium)		
GAZ	Jaune - Orange moyen	Gaz combustible industriel, domestique ou naturel Acétylène Ammoniac Argon Azote Chlore Cyclopropane Dioxyde de carbone (gaz carbonique) Éthylène Hémioxyde d'azote (protoxyde d'azote) Hydrocarbures chlorofluorés Hélium Hydrogène Oxygène Mélange respirable oxygène azote	Rose moyen Marron clair Vert - Jaune clair Jaune moyen Noir Gris / Bleu-Vert très clair Orange gris Gris foncé Violet moyen Bleu violet vif Vert - Jaune Marron moyen Rouge orangé vif Blanc Blanc et noir
EAU	Vert - Jaune	Eau distillée, épurée ou déminéralisée (1) Eau potable (1) Eau non potable (1) Eau de mer	Rose moyen Gris clair Noir Noir
HUILES MINÉRALES VÉGÉTALES ET ANIMALES COMBUSTIBLES LIQUIDES	Marron clair	Liquide particulièrement inflammable PE < 0°C Liquides inflammables de PE < 55°C ou PE ≥ 55°C et dont la T°C ≥ à PE (point éclair) Liquides inflammables de PE ≥ 55°C et dont T° < PE Lubrifiants Transmission hydraulique	Blanc Vert - Jaune Clair Bleu - Violet vif Jaune moyen Orange vif
ACIDES ET BASES	Violet pâle	Acides Bases	Blanc Noir
AUTRES LIQUIDES	Noir		
FLUIDES D'EXTINCTION D'INCENDIE	Rouge - Orange vif	Tous fluides d'extinction	Néant (dénomination en clair seulement)

(1) ISO R508 indique le bleu comme couleur d'identification de l'eau douce, potable ou non potable.

ÉTAT DU FLUIDE	COULEUR D'ÉTAT
Chaud ou surchauffé	Orange gris
Froid ou refroidi	Violet moyen
Gaz liquéfié	Rose moyen
Sous pression	Rouge orangé vif
Gaz raréfié sous une très faible pression	Bleu clair
Pollué ou vicié	Marron moyen