

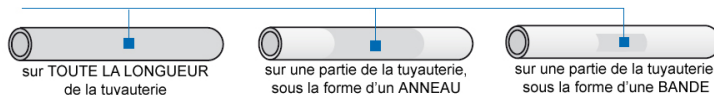
## CODAGE COULEUR DES TUYAUTERIES RIGIDES

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)].

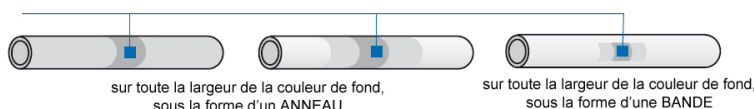
Le repérage des fluides dans les tuyauteries est effectué au moyen de **3 séries de couleurs** :

- 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.

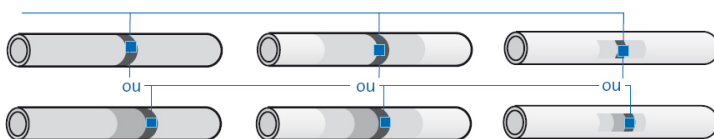
### Couleur de fond



### 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
<b>AIR</b>	<span style="color: lightblue;">■</span> Bleu clair	Air respirable à usage médical Air pour aspiration médicale	<span style="background-color: black; color: black;">■</span> Blanc et noir <span style="background-color: green; color: yellow;">■</span> Vert - Jaune
<b>VAPEUR D'EAU</b>	<span style="background-color: lightgrey;">■</span> Gris clair (aluminium)		
<b>GAZ</b>	<span style="background-color: yellow;">■</span> 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	<span style="background-color: pink;">■</span> Rose moyen <span style="background-color: brown;">■</span> Marron clair <span style="background-color: lightgreen;">■</span> Vert - Jaune clair <span style="background-color: yellow;">■</span> Jaune moyen <span style="background-color: black;">■</span> Noir <span style="background-color: lightgrey;">■</span> Gris / Bleu-Vert très clair <span style="background-color: orange;">■</span> Orange gris <span style="background-color: darkgrey;">■</span> Gris foncé <span style="background-color: purple;">■</span> Violet moyen <span style="background-color: blue;">■</span> Bleu violet vif <span style="background-color: green;">■</span> Vert - Jaune <span style="background-color: brown;">■</span> Marron moyen <span style="background-color: red;">■</span> Rouge orangé vif <span style="background-color: white;">■</span> Blanc <span style="background-color: black;">■</span> Blanc et noir
<b>EAU</b>	<span style="background-color: green;">■</span> Vert - Jaune	Eau distillée, épurée ou déminéralisée (1) Eau potable (1) Eau non potable (1) Eau de mer	<span style="background-color: pink;">■</span> Rose moyen <span style="background-color: lightgrey;">■</span> Gris clair <span style="background-color: black;">■</span> Noir <span style="background-color: black;">■</span> Noir
<b>HUILES MINÉRALES VÉGÉTALES ET ANIMALES COMBUSTIBLES LIQUIDES</b>	<span style="background-color: brown;">■</span> Marron clair	Liquide particulièrement inflammable PE < 0°C Liquides inflammables de PE < 55°C <u>ou</u> 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	<span style="background-color: white;">■</span> Blanc <span style="background-color: lightgreen;">■</span> Vert - Jaune Clair <span style="background-color: blue;">■</span> Bleu - Violet vif <span style="background-color: yellow;">■</span> Jaune moyen <span style="background-color: orange;">■</span> Orange vif
<b>ACIDES ET BASES</b>	<span style="background-color: purple;">■</span> Violet pâle	Acides Bases	<span style="background-color: white;">■</span> Blanc <span style="background-color: black;">■</span> Noir
<b>AUTRES LIQUIDES</b>	<span style="background-color: black;">■</span> Noir		
<b>FLUIDES D'EXTINCTION D'INCENDIE</b>	<span style="background-color: red;">■</span> 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	<span style="background-color: orange;">■</span> Orange gris
Froid ou refroidi	<span style="background-color: purple;">■</span> Violet moyen
Gaz liquéfié	<span style="background-color: pink;">■</span> Rose moyen
Sous pression	<span style="background-color: red;">■</span> Rouge orangé vif
Gaz raréfié sous une très faible pression	<span style="background-color: lightblue;">■</span> Bleu clair
Pollué ou vicié	<span style="background-color: brown;">■</span> Marron moyen