

### **Rappel des dispositifs définis par la norme NF X 08-100**

La norme NF X 08-100 fixe les couleurs conventionnelles permettant le repérage des familles de fluides circulant dans les tuyauteries et pour certaines d'entre elles, le repérage des fluides eux mêmes et de leur état.

#### PRINCIPE

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

- la couleur de fond, permettant de caractériser chaque famille de fluide
- la couleur d'identification, permettant d'identifier certains fluides particuliers
- la couleur d'état, indiquant l'état dans lequel se trouve le fluide

Pour des raisons de sécurité, le repérage par couleur doit dans certains cas (voir arrêté du 4 novembre 1993) être complété sur la teinte de fond par un symbole, un pictogramme ou encore la dénomination en clair du fluide transporté. En outre, des indications complémentaires concernant le sens d'écoulement du fluide peuvent être apposées.

Les couleurs peuvent être apposées :

- soit sur toute la circonférence de la tuyauterie (anneaux)
- soit seulement sur une partie de la circonférence (bandes)

## COULEURS DE FOND ( FAMILLES DES FLUIDES )

Les fluides sont répartis par familles, chacune des familles étant caractérisée par une couleur de fond spécifiée (norme NFX 08 100)

Le nom ou la composition de la substance ou préparation dangereuse transportée peut être inscrit en clair, en blanc ou noir se détachant par contraste de la couleur de fond.

La couleur peut être apposée sur toute la surface et la longueur de la tuyauterie, ou sur une partie sous forme de bandes ou d'anneaux.

Dans tous les emplacements où elles sont apposées, les couleurs conventionnelles et les indications doivent être comprises facilement.

## REPÉRAGE DE LA FAMILLE DES FLUIDES ET DU SENS D'ÉCOULEMENT









Le repérage s'effectue à l'aide de bandes adhésives dans les coloris recommandés par la norme NFX 08002.

Comportant le nom du fluide en couleur noire ou blanche se détachant par contraste sur la couleur de fond et une flèche noire sur fond blanc.

Un grand nombre de noms de produits sont imprimés sur des bandes tenues en stock. D'autres textes peuvent être imprimés sous un délai réduit.

Vinyle adhésif, épaisseur 100 microns, avec porte étiquette pour les calorifuges plâtres et bitumeux.  
 Pour des applications spéciales : atmosphères particulièrement corrosive, température inférieure à -40° ou + de 80° C, etc... Veuillez nous consulter.

**FAMILLE DES FLUIDES - COULEURS NORMALISÉES -**

Famille de fluide	Couleur de fond		Référence colorimétrique NFX08.002
Air	Bleu clair		A571
Vapeur d'eau (1)	Gris clair		A690
Autres gaz (1)	Jaune orangé moyen		A340
Eau (1)	Vert jaune		A466
Huiles minérales, végétales Combustibles liquides	Marron clair		A020
Acides et bases (1)	Violet pâle		A790
Autres liquides	Noir		A603
Fluides d'extinction d'incendie	Rouge orangé vif		A801
Autres fluide	Blanc		A665