AIPR OPÉRATEUR

Le code couleur des réseaux enterrés (norme NF P98-332)

Rouge, jaune, bleu, marron, vert, violet, orange : le tableau complet des couleurs normalisées pour identifier un réseau enterré sur le terrain.

SECTIONS	6
TEMPS DE LECTURE	~3 minutes
MOTS	415
SOURCES OFFICIELLES	2
MISE À JOUR	06 novembre 2026

CODE COULEUR · MARQUAGE · NF P98-332 · REPERAGE

© 2026 · TEST-AIPR.FR

SOMMAIRE

6 sections, dans cette fiche

01 En une minute
02 Le tableau des couleurs (NF P98-332)
03 Deux couleurs à traiter avec prudence
04 Où retrouver ces couleurs sur un chantier
05 Piège fréquent au QCM
06 Ce que ça change concrètement

EN UNE MINUTE

L'essentiel à retenir

— Le code couleur identifie la nature du réseau, pas son propriétaire ni sa profondeur.

— Il s'applique aux dispositifs avertisseurs (grillages, bandes, plaques) posés au-dessus du réseau, et au marquage-piquetage réalisé avant travaux.

— Une couleur mal identifiée sur le terrain doit toujours être traitée avec prudence : en cas de doute, on considère le réseau comme sensible jusqu'à preuve du contraire.

SECTION 02

Le tableau des couleurs (NF P98-332)

COULEUR	RÉSEAU
Rouge	Électricité (tous types de lignes) et éclairage public
Jaune	Gaz combustible et hydrocarbures
Orange	Produits chimiques
Bleu	Eau potable
Marron	Assainissement (eaux usées et pluviales)
Vert	Télécommunications
Violet	Chauffage urbain et climatisation

À RETENIR

« À retenir en priorité sur le terrain : jaune = gaz et rouge = électricité. Ce sont les deux couleurs associées aux risques les plus immédiats pour la sécurité (explosion, électrisation). »

SECTION 03

Deux couleurs à traiter avec prudence

Deux couleurs supplémentaires existent dans certains usages, mais leur emploi est moins uniforme selon les sources :

— Blanc : généralement utilisé pour délimiter une zone de travaux, pas pour identifier un réseau.

— Rose : parfois utilisé pour signaler une zone d'emprise regroupant plusieurs réseaux.

Sur le terrain, si vous rencontrez un grillage ou un piquet blanc ou rose, ne présumez pas de sa signification exacte : vérifiez auprès de l'encadrant ou de l'exploitant plutôt que de vous fier à une couleur incertaine.

SECTION 04

Où retrouver ces couleurs sur un chantier

1. Le grillage avertisseur enterré au-dessus du réseau, à une profondeur qui laisse une marge de sécurité avant d'atteindre l'ouvrage.
2. Les piquets et marquages au sol posés lors du marquage-piquetage réalisé avant le début des travaux.
3. Les plans de récolement transmis par les exploitants, qui utilisent la même codification.

SECTION 05

Piège fréquent au QCM

Certaines questions inversent volontairement deux couleurs proches par leur risque (par exemple jaune et orange) pour vérifier que le candidat ne raisonne pas seulement par intuition. La seule méthode fiable : mémoriser le tableau ligne par ligne, sans réordonner les couleurs à sa façon.

SECTION 06

Ce que ça change concrètement

Reconnaître la couleur d'un grillage avertisseur ou d'un affleurant permet de savoir, avant même de contacter qui que ce soit, à quel type de danger vous pouvez être exposé si le sol est perturbé à cet endroit : électrisation (rouge), explosion ou intoxication (jaune), brûlure chimique (orange).

SOURCES & RÉFÉRENCES

Norme NF P98-332, Chaussées et dépendances, règles de distance entre réseaux enterrés — https://www.boutique.afnor.org/fr-fr/norme/nf-p98332/chaussees-et-dependances-tranchees-de-chaussees-et-de-trottoirs-condition/fa197583/58962

Portail officiel reseaux-et-canalisations.gouv.fr — https://www.reseaux-et-canalisations.ineris.fr

POUR ALLER PLUS LOIN

Débloquez toutes les fiches

Vous lisez l'une de nos fiches en accès libre. L'accès Premium débloque toutes les fiches détaillées et tous les tests QCM AIPR.

https://test-aipr.fr

Fiche rédigée par l'équipe éditoriale test-aipr.fr à partir des publications officielles du ministère de la Transition écologique (portail reseaux-et-canalisations.gouv.fr) à la date indiquée en page de garde. La réglementation peut évoluer : vérifiez toujours sur les portails officiels avant tout engagement définitif. test-aipr.fr n'est pas affilié à l'administration et ne délivre aucune autorisation ; l'AIPR est délivrée par l'employeur. test-aipr.fr décline toute responsabilité sur les décisions prises sur la seule base de ce document.