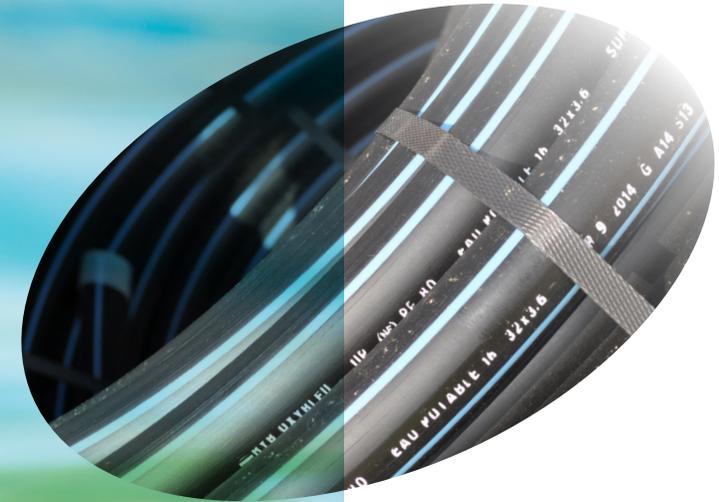


The logo for 'ryb' is displayed in a blue, lowercase, sans-serif font. It is positioned in the upper right quadrant of the image, set against a background of a child's face in a swimming pool. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating or attached to the scene.

ryb



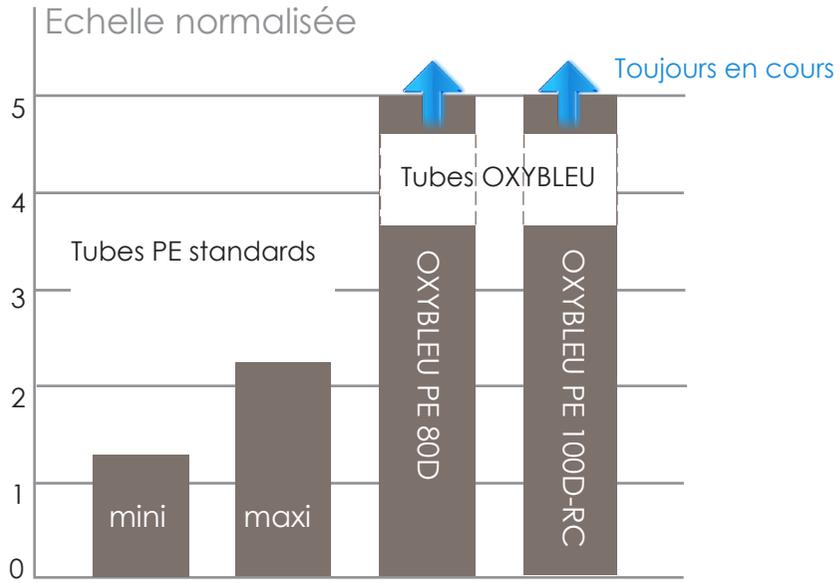
EAU POTABLE OXYBLEU

*La meilleure solution face
aux désinfectants chlorés.*

Résistance améliorée aux désinfectants chlorés

Les tubes et canalisations OXYBLEU sont destinés à la distribution d'eau potable pour des conditions d'exploitation sévères en terme de désinfection et de température.

Ces tubes et canalisations possèdent des caractéristiques de tenue améliorée aux désinfectants (dioxyde de chlore, Chlore). De nombreux essais réalisés auprès des principales compagnies fermières ainsi qu'au LNE démontrent une très haute résistance vis-à-vis de l'action combinée d'une concentration importante d'oxydant (chlore ou dioxyde de chlore) et d'une haute température (boucle fermée à 40°C et 1ppm de ClO2).



Les tubes OXYBLEU ont une longévité 2,5 à 5 fois supérieure aux tubes standards NF de même dimension.

La gamme :

- **PE80D*** (Résistance accrue aux désinfectants chlorés) pour la flexibilité nécessaire aux branchements,
- **PE100D-RC*** (Résistance accrue aux désinfectants chlorés) pour la distribution permettant, en plus, une pose sans enrobage de sable. OXYBLEU PE100D-RC* a une excellente résistance à la fissuration lente qui le rend insensible aux effets de poinçonnement. Ainsi, la pose en tranchée sera réalisée sans apport de sable (utilisation des déblais naturels conformément à la Norme NF P 98-331). Grâce à sa très grande résistance, OXYBLEU PE100D-RC*, apporte une sécurité accrue aux techniques de pose les plus récentes (éclatement, forage dirigé...).

*Les caractéristiques D et RC sont aujourd'hui en cours de normalisation. A terme, des essais de caractérisation seront inclus dans le cadre du règlement de la Marque NF 114.

GAMME de tube OXYBLEU pour les BRANCHEMENTS

DN (mm)	PN 16 PE80D* : SDR9		PN 20 PE100D-RC* : SDR9	
	Ep.	Poids	Ep.	Poids
	(mm)	(kg/m)	(mm)	(kg/m)
PE80D*	20	3.0	3.0	0,170
	25	3.0	3.0	0,210
	32	3.6	3.6	0,326
	40	4.5	4.5	0,510
	50	5.6	5.6	0,790
	63	7.1	7.1	1,260

NORME
Norme NF EN 12 201