

TABLEAU RECAPITULATIF DES DIFFERENTS FILETAGES LES PLUS UTILISES EN PLONGEE

NORMES DES FILETAGES POUR DETENDEURS		
	Détendeur 1er étage	Détendeur 2eme étage
Flexible détenteur	3/8 unf	9/16 unf
Flexible direct system	3/8unf	
Flexible octopus	3/8 unf	
Flexible maxi flow (gros débit)	1/2 unf	9/16 unf
Flexible manomètre Sous marin	7/16unf	

Flexibles haute pression au standard industriel: 1/4G conique ou cylindrique

Flexible haute pression « bauer » : 16 x 150 femelle tournant

Tube inox ou cuivre haute pression diamètre 6mm: raccord et olive série « 6 S »

Tube inox ou cuivre haute pression diamètre 8mm: raccord et olive série « 8 S »

Tête pour bouteille tampon: tête gros cône 6°52

Vis de purge haute pression: 1/8G cylindrique

Nom	1/8G mâle	1/4G mâle	3/8G mâle	1/2G mâle	3/4G mâle	1 pouce mâle
Diamètre ext	9.72 mm	13.15 mm	16.66 mm	21mm	26.44 mm	33.24 mm

NORMES DES FILETAGES POUR ROBINETTERIES ET BOUTEILLES DEPUIS MARS 2002

Dénomination du robinet	DIN air Standard 200 bars	DIN air 300 bars	E N 144-3 NITROX 200/300BARS	RECY- CLEURS	A.R.I POMPIER 200BARS	A.R.I POMPIER 300BARS	OXYGENE 200 BARS	HELIUM 200BARS
Filetage de la tête du robinet (vers le détendeur)	5/8G Filetage court (5 filets)	5/8G Filetage long + détrompeur	26 x 200 iso Filetage long (7filets)	24 x 200 iso	25 x 200 iso Filetage court (5 filets)	25 x 200 iso Filetage long + détrompeur	5/8G + embout type «F» Filetage long (7 filets)	DIN477 + NFE 29-650
Filetage de la queue du robinet (vers la bouteille)	25 x 200 ISO	25 X 200 ISO	25 X 200 ISO	18 X 200 ISO 20 X 200 ISO 25 X 200 ISO Petit cône 6°52 Gros cône 6°52	Petit cône 6°52 Gros cône 6°52	Gros cône 6°52 NFE 29- 663	Petit cône 6°52 Gros cône6°52	Gros cône 6°52