

Acier Zingué/Zinc plated steel

	Tige/rod	Ecrou/nut
Réf	Acier/Steel FM-8	Acier/Steel A-42-FM
Ref	Norme/Standard AFNOR 35-051	11 SMR 30 (1.0715)
	EN10016-2	EN 10087

- Tige : acier réservé au traitement de surface, élaboré spécialement pour Péguet & Cie, favorisant une résistance optimale à la traction.
- Ecrou : réalisé en acier de haute sécurité (absence de plomb, contrôle systématique à la sortie de l'étirage par courants de Foucault et ultrasons).
- Traitement de surface: zingage électrolytique sur l'ensemble des pièces (tige & écrou).

- Rod: custom-made steel used in surface processing, providing complete strength towards traction.
- Nut: high safety steel (lead-free, systematic control carried out after drawing through Eddy currents and ultrasounds).
- Surface processing made through electrolytic coating on the entire material (rod & nut).

Acier Inox 316L/316L Stainless steel

	Tige/rod	Ecrou/nut
Réf	Norme/Standard X2 Cr Ni	
Ref	Mo 17-12-2 (1.4404)	idem
	AISI 316L	

- Acier de type 18/12 au molybdène à teneur très faible en carbone, protégé du risque de corrosion intergranulaire.
- Emploi possible dans les milieux où résistent les aciers de type 18.10, à l'exception des milieux associant de l'acide nitrique.
- Teneur de molybdène égale à 2/2,5 favorisant des emplois dans des domaines plus vastes que ceux impartis aux aciers de type 18.10, notamment en présence d'acide sulfurique et de chlore en milieu marin.
- Non magnétique

- 18/12 chrome-molybdenum steel with very low carbon content, protected from inter-granular corrosion.
- Fit in environments where 18.10 steels stand up corrosion, excepted those involving nitric acid.
- 2/2,5 molybdenum content allowing its use in more applications than those complying with 18.10 steels, particularly with sulphuric acids and chlorides in marine environments.
- Non magnetic

Zical/Zical

	Tige/rod	Ecrou/nut
Réf	7075	idem
Ref		

- Alliage d'aluminium, zinc, magnésium 7075 (AFNOR - USA - GB)
- Bonne résistance à la corrosion
- Légèreté (densité 2,80)
- Non magnétique
- Bonne résistance mécanique

- 7075 Zinc-aluminium alloy-magnesium (AFNOR-USA-GB)
- Anti-corrosion
- Negligible weight (density: 2,80)
- Non magnetic
- Fair mechanical strength (25h bar)

Laiton massif/Brass

	Tige/rod	Ecrou/nut
Réf	Cu Zn 37	Cu Zn 4 Pb3
Ref	EN 12165	EN 12164

- Résistance à la traction
- Résistance au froid (ne gèle pas)
- Non magnétique

- Traction resistant
- Cold resistant (no freezing)
- Non magnetic

Nylon/Nylon

	Tige/rod	Ecrou/nut
Réf	Polyamide	Polyamide

- Légèreté
- Résistance à la corrosion
- Résistance à l'eau de mer
- Résistance au froid
- Pas de conduction de chaleur
- Non magnétique

- Light weight
- Corrosion resistant
- Sea water resistant
- Low temperature resistant
- No heat conductivity
- Non magnetic