

Nos lignes de produits



Avantages

Isolant intégral

Résistant à la corrosion

Rigidité

Neutre aux champs électromagnétiques

Léger (35% plus léger que l'aluminium et

80% plus léger que l'acier)

Ignifuge (ou antidéflagrant)



➤ Traverse isolante et tige hauban



➤ Traverse électrique



Utilisations

Traverse isolante et tige hauban

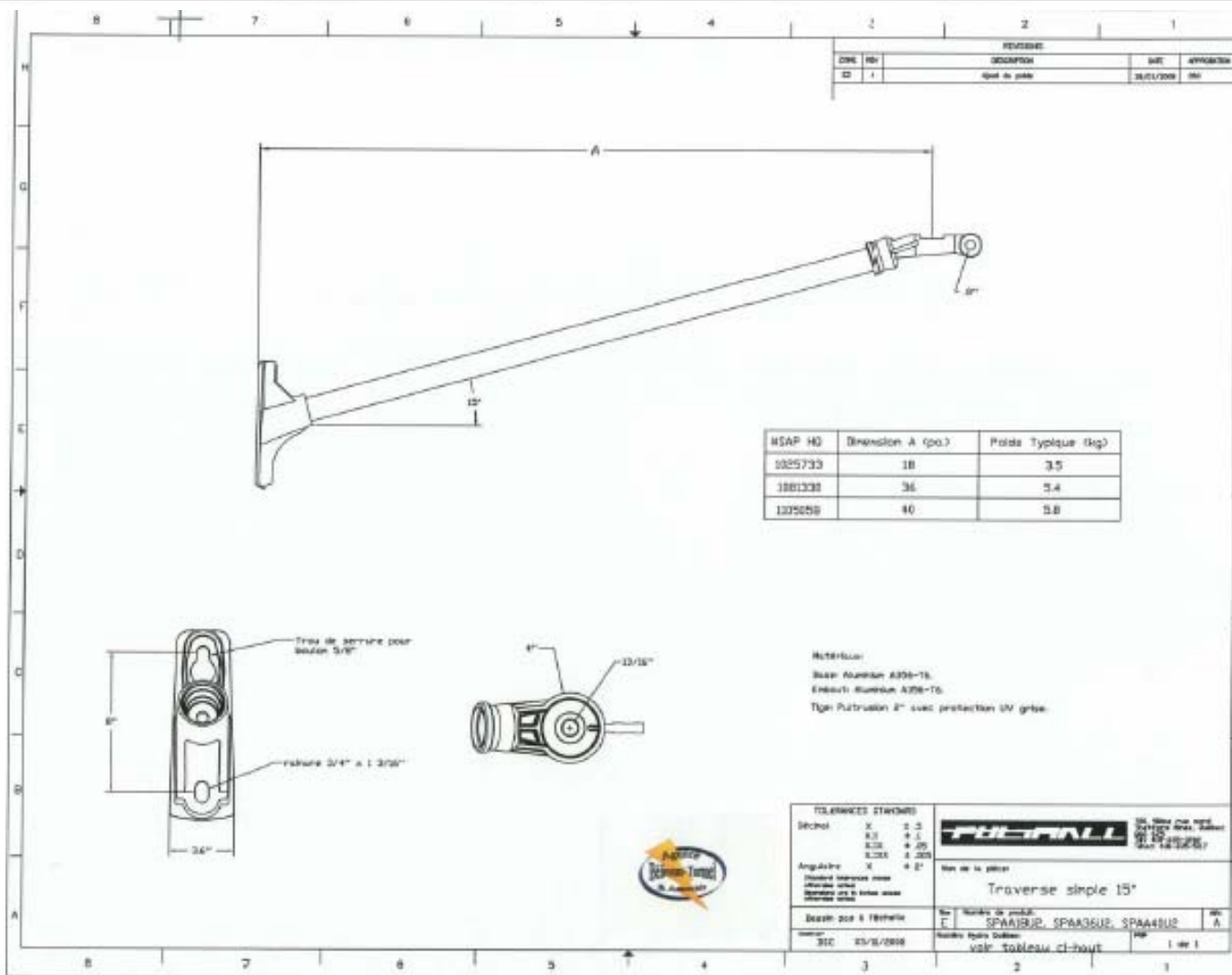
La gamme de produits de Pultrall compte une grande variété de barres de 0,50 po. à 2 po. de diamètre.

Traverse électrique

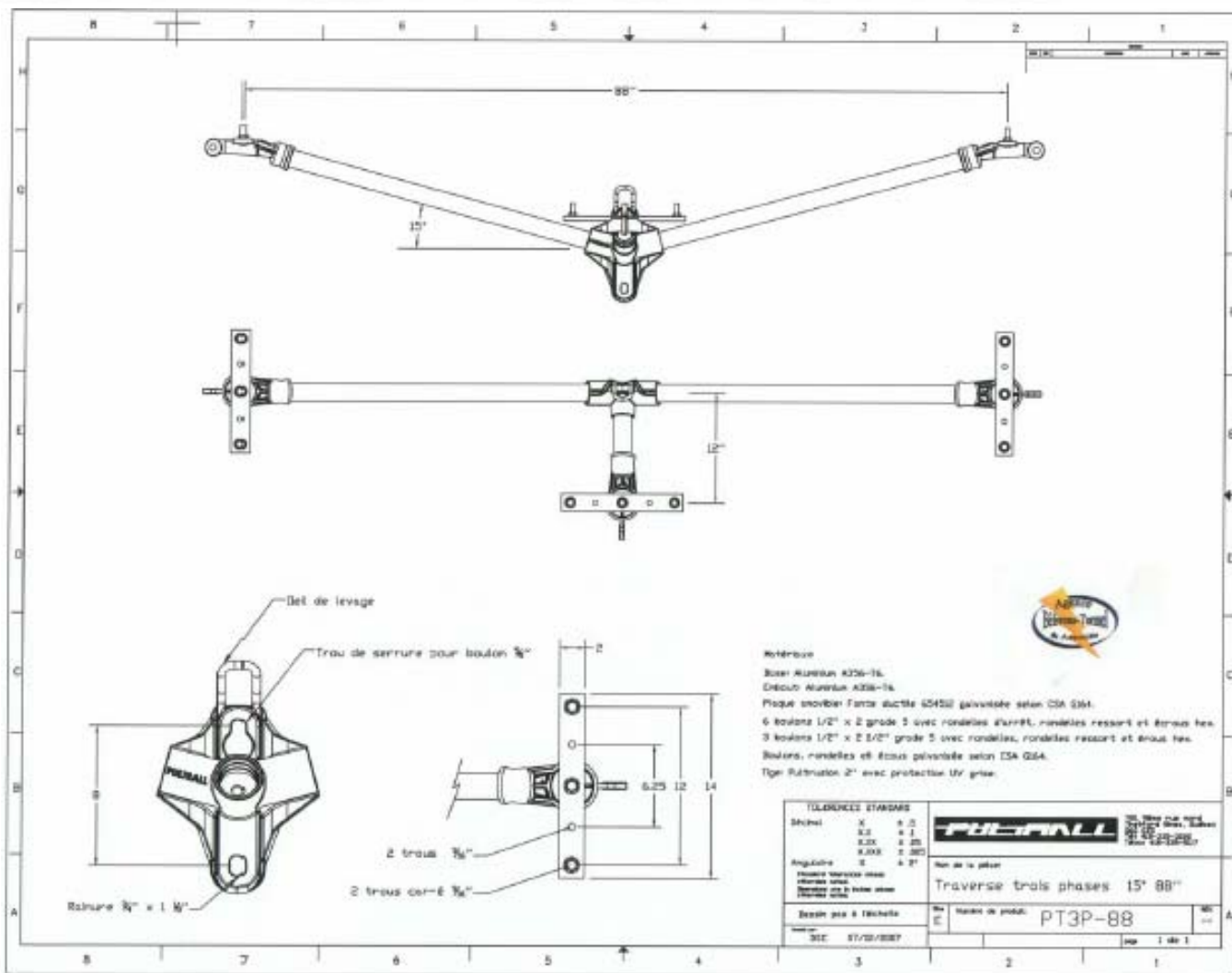
Les barres de pultrusion sont utilisées dans diverses applications en rapport avec l'électricité comme des tiges à hauban, support de traverses électriques



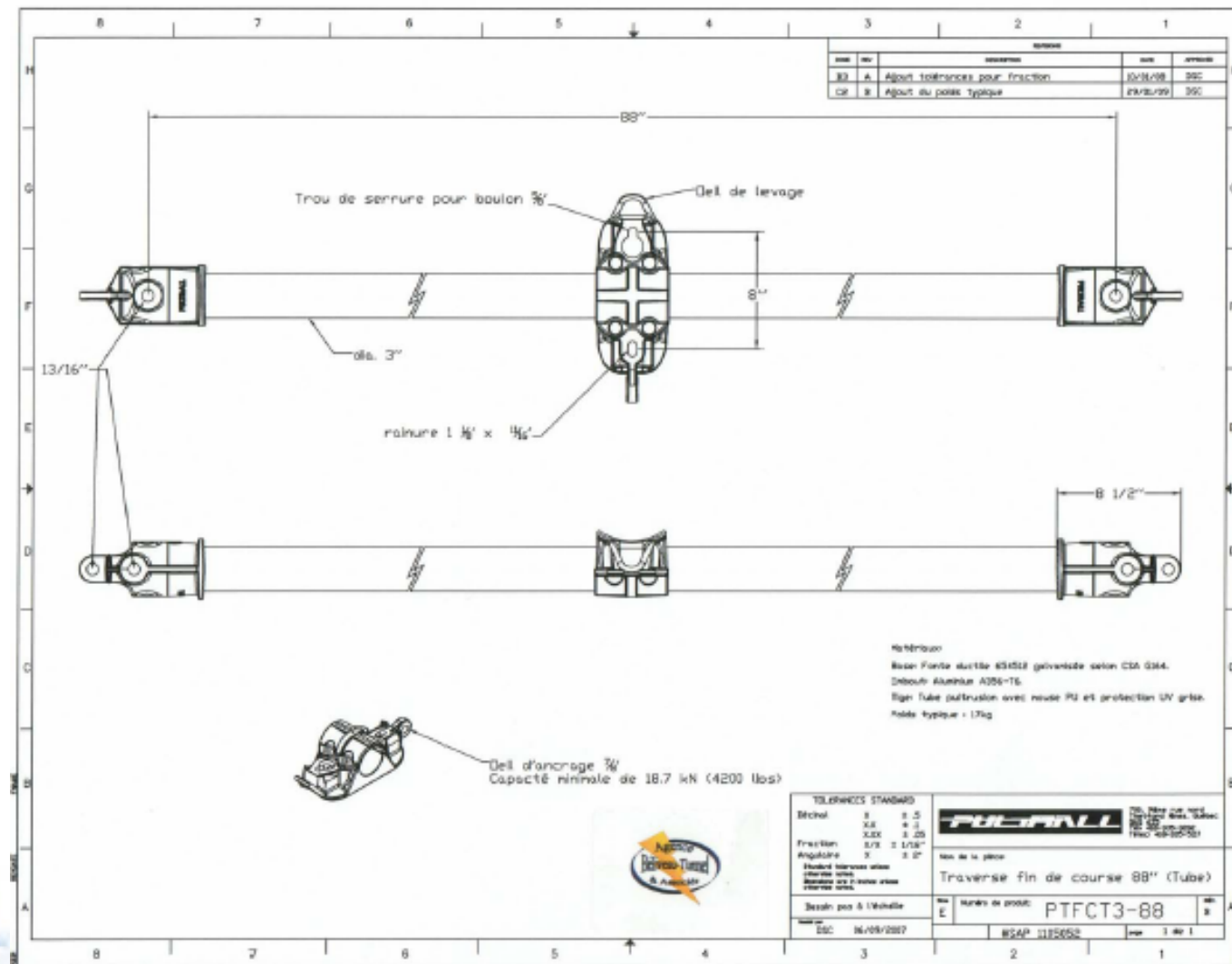
Nos lignes de produits



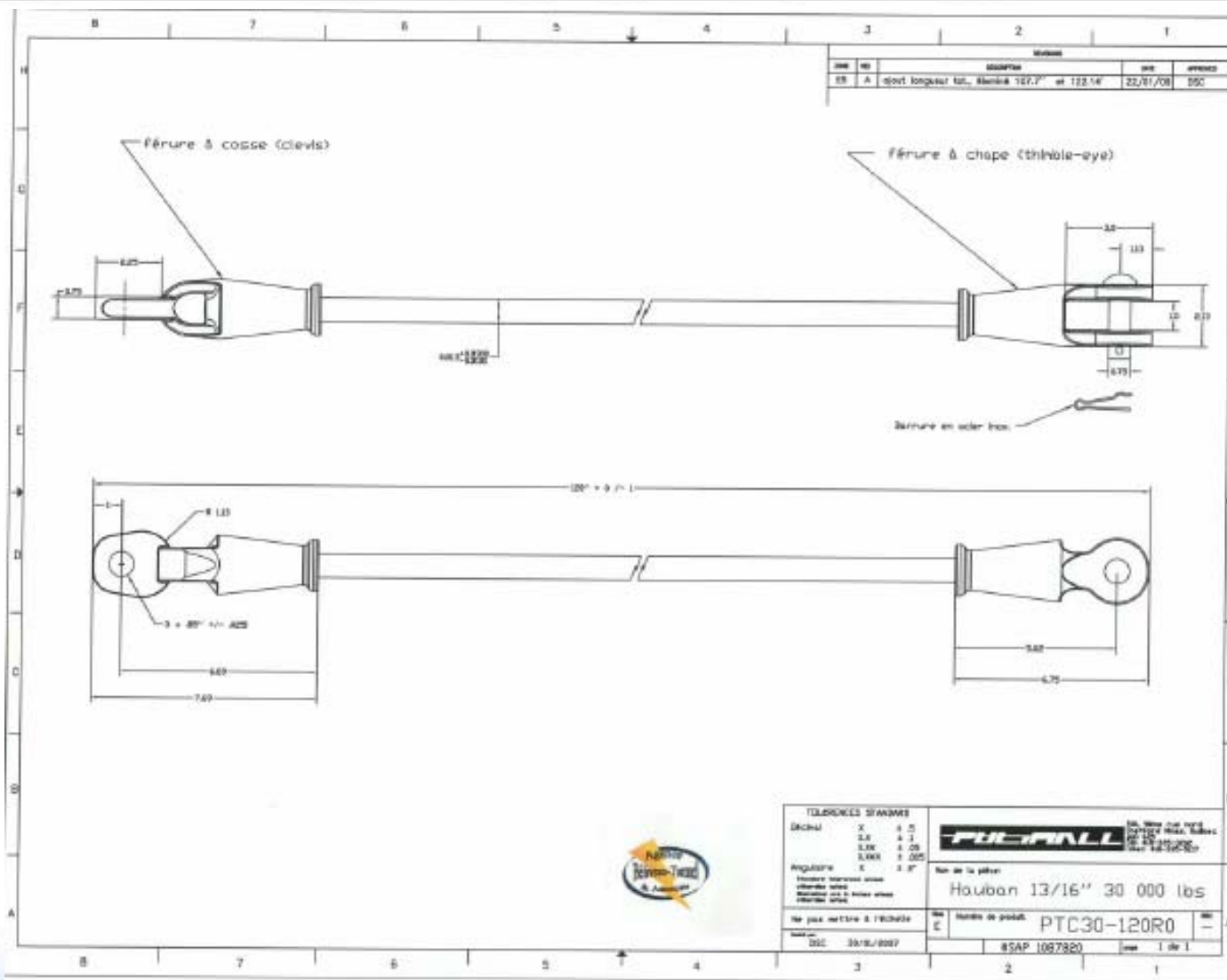
Nos lignes de produits



Nos lignes de produits



Nos lignes de produits



TOLERANCES STANDARD			
Diéchu	X 4.5	100, 1000, 10000	100, 1000, 10000
	2.5 4.3	100, 1000, 10000	100, 1000, 10000
	1.5 4.0	100, 1000, 10000	100, 1000, 10000
	1.0 3.5	100, 1000, 10000	100, 1000, 10000
Angulaire	E 2.0'	100, 1000, 10000	100, 1000, 10000
Nombre tolérances avec tolérances strictes Maximum tol. à l'essai ultime (Minimum tolér.)		Nom de la pièce: Hauban 13/16" 30 000 lbs	
Ne pas mettre à l'échelle		Numéro de produit: PTC30-120R0	
Date: 03/01/2007		8SAP 1097820 (rev. 1 de 1)	



Nos lignes de produits



V-ROD place la barre haute

Avec la barre V-ROD, les concepteurs, les constructeurs et les propriétaires de structures bénéficient notamment des avantages suivants.

Résistance à la corrosion. La barre V-ROD ne rouille pas même en environnement agressif. Elle est sans réaction aux particules de sel, aux produits chimiques et à l'alcalinité du béton.

Résistance supérieure à la traction. La barre V-ROD obtenue par pultrusion offre une résistance à la traction jusqu'à cinq fois supérieure à l'acier.

Dilatation thermique. La barre V-ROD présente une dilatation thermique compatible à celle du béton.

Neutralité électrique et magnétique. La barre V-ROD ne contient aucun métal; elle ne cause aucune interférence dans l'opération d'instruments électroniques sensibles.

Isolateur thermique. La barre V-ROD ne crée pas de pont thermique dans les structures.

Légèreté. La barre V-ROD pèse environ 75 % de moins qu'une barre d'acier. Sa manipulation s'en trouve grandement facilitée.

Gestion simplifiée sur le chantier. La barre V-ROD est livrée au moment précis et en quantité exacte selon les besoins du chantier. Différentes spécifications telles la longueur, l'angle ou la courbe de sections spéciales sont préparées en usine.



Nos lignes de produits



PULTRALL

COMPOSITE REBAR
PRFV Usine d'Aluminium

www.pultrall.com

Qatar - Moyen Orient 2007

Faits Saillants

→ Les barres d'armatures V-ROD® HM en PRFV ont été sélectionnées pour leur durabilité, leurs propriétés de non conductivité ainsi que pour leur résistance à la corrosion.

→ Un total de 33 000 m de #4, de 455 000 m de #5, 2820 m de #7, 48 000 m de #8 et de 8800 m de #10 ont été utilisés.

Usine d'Aluminium Qatalum

- Pultrall a fabriqué la V-ROD® HM en PRFV pour la construction de cette usine (salle de cuve).
- Firme d'ingénierie: SNC Lavalin
- Entrepreneur: SNC Lavalin
- Propriétaire: Qatar Aluminum Company



Nos lignes de produits



Faits Saillants

- Les barres d'armatures **V-ROD®** en PRFV # 4 (12M) #5 (15M) et #6 (20M) ont été utilisées dans la construction de cette usine.
- La résistance à la corrosion ainsi que la non-conductivité des barres d'armature **V-ROD®** fait de celle-ci un choix judicieux compte tenu de l'environnement salin.

EMAL Usine d'aluminium 2008

- Pultrall a fabriqué la barre d'armature **V-ROD®** en PRFV pour la construction de cette usine.
- Firma d'ingénierie JV of SNC Lavalin and Worley Parsons
- Entrepreneur: Al Futtain Carillion
- Propriétaire: Emirates Aluminum Company

