



PAF
TUBE PRODUCTS

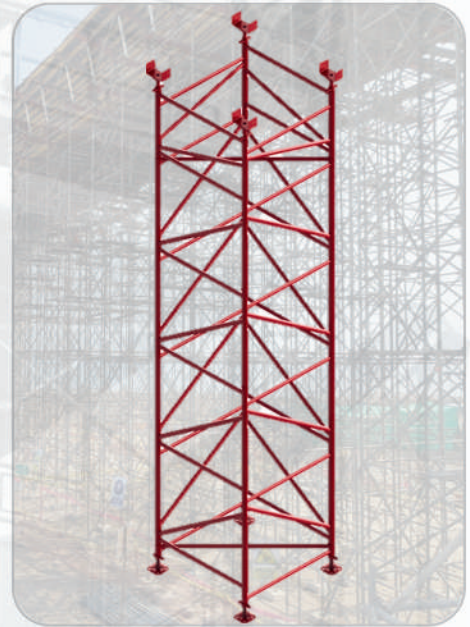
CONSTRUCTION & BUILDING



Échafaudage Multidirectionnel
Multidirectional Scaffolding



Échafaudage à Cadre
A-Frame Scaffolding



Tour d'Étalement
Shoring Tower

Since
1979



Échafaudage Multidirectionnel

Multidirectional Scaffolding

Les échafaudages PAF sont largement utilisés dans divers secteurs, notamment dans les travaux de construction et les interventions à l'extérieur. Conçus pour être déployés avec simplicité et rapidité, nos échafaudages garantissent une mise en œuvre efficace tout en assurant une protection collective optimale du personnel.



PAF scaffolding is widely used across various sectors, particularly in construction and outdoor projects. Designed for easy and fast deployment, our scaffolding ensures efficient implementation while providing optimal collective protection for personnel.



Les échafaudages multidirectionnels conviennent particulièrement aux façades de bâtiments complexes avec de nombreux angles et détails.

Ils offrent une solution flexible et pratique, adaptée à des configurations architecturales variées.



Multidirectional scaffolding is particularly well-suited for building facades with complex details and numerous angles, offering a practical and flexible solution that suits various architectural configurations.



Échafaudage Multidirectionnel

Multidirectional Scaffolding



Les échafaudages standards de PAF, qu'ils soient de façade ou multidirectionnels, sont adaptés aux besoins du client. Les plateformes en largeurs de 300 et 500 assurent un montage rapide avec emboîtement sécurisé. De plus, la haute rigidité des diagonales réduit les points d'ancrage, garantissant une sécurité optimale.



PAF standard scaffolding, whether facade or modular, is tailored to meet the client's needs. The platforms with widths of 300 and 500 ensure quick assembly with secure interlocking. Additionally, the high rigidity of the diagonals reduces anchorage points, guaranteeing optimal safety.



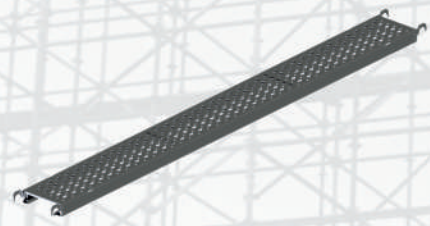
10 MARCHE ESCALIER
Stair step



11 DIAGONALE
Diagonal brace



12 POUTRES
Beams



7 PLATEAU ACIER
Steel platform



8 CONSOLE
Bracket



9 LIMON ESCALIER
Stair stringer



4 LISSE
Guardrail



5 POTEAU
Post



6 GOUPILLE EN FIL
Wire pin



1 VERIN FINIE
Finished jack



2 EMBASE
Initial element



3 TRAVERSE
Crossbeam



Assemblage vers le haut



Upward assembly

Tour d'Étaie Shoring Tower

La Tour Métallique se compose de cinq éléments, permettant la composition de tours d'étaie. Les vérins réglables à la base et les fourches au sommet assurent une charge supportée jusqu'à **13 tonnes**.



Options de finition :

- Peinte par immersion avec un revêtement anti-rouille pour une protection intérieure et extérieure (galvanisation à chaud sur demande).
- Disponible en deux tailles standard : **1m x 1m** et **1,5m x 1,5m**.
- Trois ensembles de trapèzes (0,45m, 0,65m, 0,85m) offrent un contrôle précis de la hauteur.

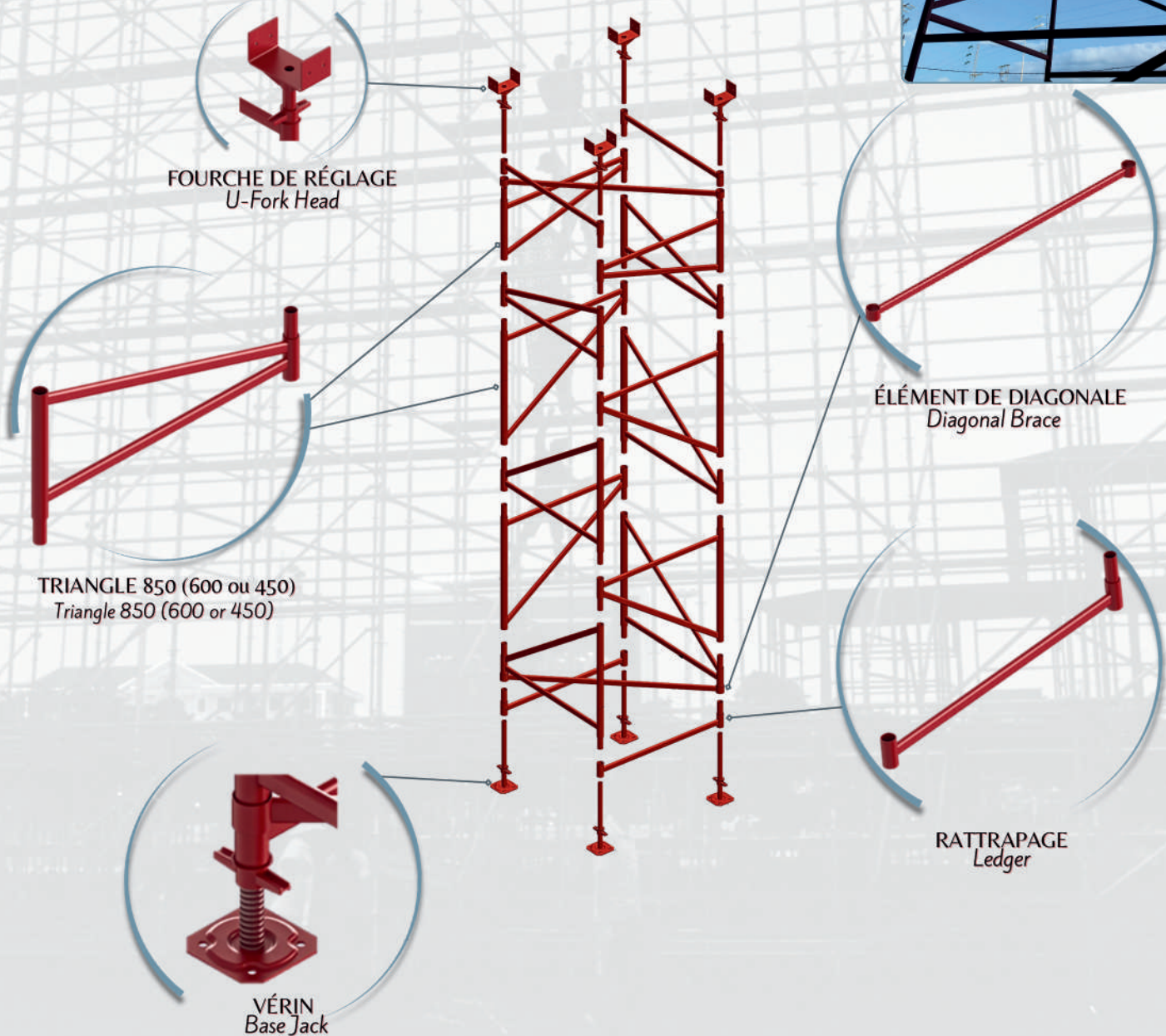


The Metal Tower is composed of five elements, allowing the assembly of shoring towers. The adjustable jacks at the base and the forks at the top ensure a load capacity of up to **13 tons**.



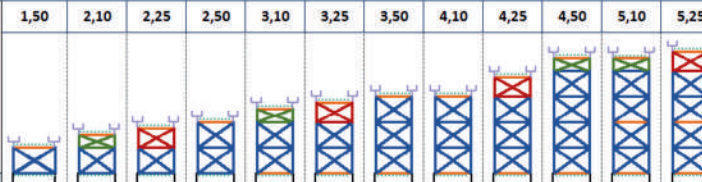
Finishing options:

- Immersion-painted with anti-rust coating for interior and exterior protection (Hot-dip galvanized on request).
- Available in two standard sizes: **1m x 1m** and **1.5m x 1.5m**.
- Three trapeze sets (0.45m, 0.65m, 0.85m) provide precise height control.

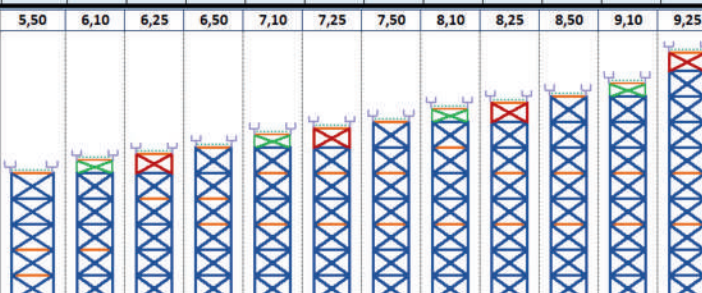




HAUTEURS DES TOURS D'ÉTALEMENT POSSIBLES / POSSIBLE SHORING TOWER HEIGHTS



		1,50	2,10	2,25	2,50	3,10	3,25	3,50	4,10	4,25	4,50	5,10	5,25
TOUR / TOWER 1 M	Composants / Component	Poids / Unit Weight (kg)											
	Diagonal / Diagonale	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
	Triangle450	5,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Triangle850	6,750	4	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16
	Triangle600	5,850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Ratrappage / Ledger	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Fourche / U-Fork Heac	3,500	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vérin / Base Jacks	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Poids / Weight (Kg) TOUR / TOWER 1 M		62	84	86	89	113	115	119	140	142	167	170	172
TOUR / TOWER 1,5 M	Composants / Component	Poids / Unit Weight (kg)											
	Diagonal / Diagonale	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
	Triangle450	6,700	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Triangle850	8,000	4	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16
	Triangle600	7,150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Ratrappage / Ledger	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Fourche / U-Fork Heac	3,500	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vérin / Base Jacks	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Poids / Weight (Kg) TOUR / TOWER 1,5 M		67	94	96	99	129	130	134	161	162	193	195	197



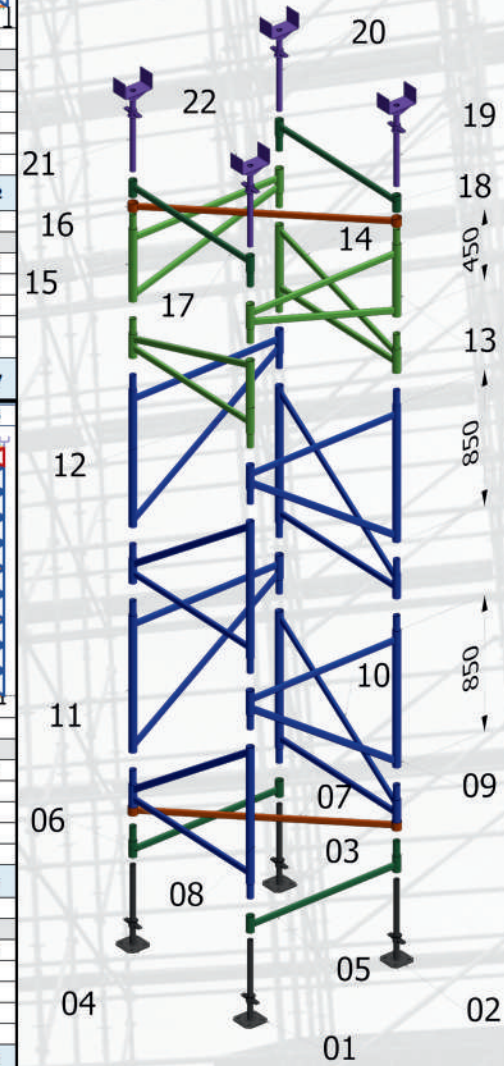
		5,50	6,10	6,25	6,50	7,10	7,25	7,50	8,10	8,25	8,50	9,10	9,25
TOUR / TOWER 1 M	Composants / Component	Poids / Unit Weight (kg)											
	Diagonal / Diagonale	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
	Triangle450	5,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Triangle850	6,750	2	2	2	24	24	24	28	28	28	32	36
	Triangle600	5,850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Ratrappage / Ledger	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Fourche / U-Fork Heac	3,500	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vérin / Base Jacks	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Poids / Weight (Kg) TOUR / TOWER 1 M		54	75	77	205	226	228	232	253	255	259	280	309
TOUR / TOWER 1,5 M	Composants / Component	Poids / Unit Weight (kg)											
	Diagonal / Diagonale	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450	2,450
	Triangle450	6,700	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Triangle850	8,000	2	2	2	24	24	24	28	28	28	32	36
	Triangle600	7,150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Ratrappage / Ledger	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Fourche / U-Fork Heac	3,500	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Vérin / Base Jacks	2,350	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Poids / Weight (Kg) TOUR / TOWER 1,5 M		56	83	85	235	261	263	267	293	295	299	325	359

Processus de Montage

Monter dans l'ordre de 01 à 22.

Assembly Process

Assemble in order from 01 to 22.



Les tours d'étalement de PAF, atteignant des hauteurs allant jusqu'à **9,25 mètres**, incarnent une qualité et une innovation inégalées.

PAF's shoring towers, reaching heights of up to **9.25 meters**, embody unparalleled quality and innovation.

Échafaudage A-Cadre

A-Frame Scaffolding

Les échafaudages A-Cadre de PAF Tube sont disponibles en une variété de modèles, dimensions et catégories, conçus pour répondre aux besoins des professionnels du bâtiment. Idéals pour les travaux en hauteur, ils garantissent un accès sécurisé et une efficacité optimale pour chaque projet. PAF s'engage à offrir des solutions sur mesure, adaptées aux exigences spécifiques de chaque chantier.

PAF Tube's A-Frame scaffolding is available in a variety of models, dimensions, and categories, designed to meet the needs of building professionals. Ideal for working at heights, they ensure safe access and optimal efficiency for every project. PAF is committed to providing tailored solutions that meet the specific requirements of each job site.



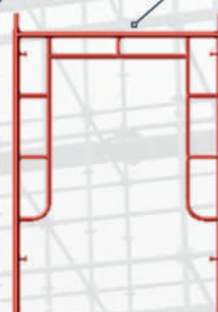
VÉRIN
Base Jack



SYSTÈME D'EMBOITEMENT
Interlocking System



DIAGONALE
Diagonal



PORTIQUE
Frame



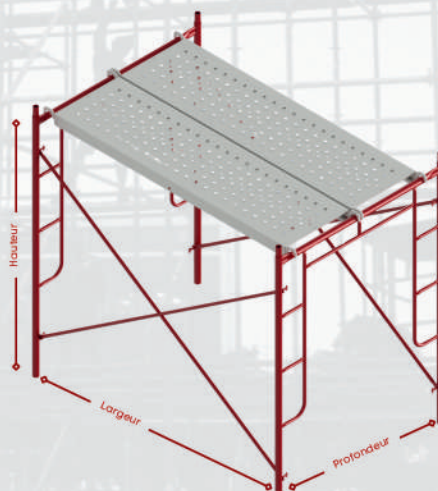
AXE
Axle



PLATE-FORME
Platform

PAF Tube propose trois modèles d'échafaudages A-Cadre, tous fabriqués en acier robuste et dotés d'un revêtement anti-rouille pour garantir une performance durable dans toutes les conditions.

PAF Tube offers three models of A-Frame scaffolding, all made from durable steel and featuring a rustproof coating to ensure long-lasting performance in any environment.



Largeur Width	Hauteur Height	Profondeur Depth
1830 mm	1700 mm	900 mm
1830 mm	2000 mm	1200 mm
1830 mm	1700 mm	750 mm





CERTIFICATE **dqs**

This is to certify that

PAF TUBE Société de transformation de métaux PAF Rades SA
2,2, Route du Lac Rades
2040 Sen Annes
Tunisie

has implemented and maintains a Quality Management System.

Scope:
The manufacture and marketing of:
- Cold Steel Welded Tubes
- Tubular bending and tube transformation
- Gasflaring process
- Steel Sheet piling
- Tubular blanks for drawing steel tubes

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:
ISO 9001 : 2015

Certificate registration no.: 40520797 QM15
Valid from: 2024-06-20
Valid until: 2027-06-19
Date of certification: 2024-06-20

IAF
DAKKS

DQS GmbH
Ulrichsen Straße
42699 Solingen
Germany

Accredited Body: DQS GmbH, August-Siemerling-Str. 17, 42699 Solingen, Germany
Accreditation Order: 020 00000000, Author: 0400, Scope: International in France & E.U.
Version: 01, 2021 Edition, Validity

The validity of the certification can only be verified by the DQS website.

IQNET

PAF Tube garantit une conformité rigoureuse aux normes internationales de qualité, offrant des tubes en acier performants, conçus pour la durabilité et la fiabilité. Chaque produit fait l'objet de tests rigoureux pour répondre aux exigences des projets de construction, assurant sécurité et intégrité structurelle.

PAF Tube ensures strict adherence to international quality standards, delivering high-performance steel tubes designed for durability and reliability. Each product undergoes rigorous testing to meet the demands of construction projects, guaranteeing safety and structural integrity.

CERTIFICAT **dqs**

Ce document certifie que

PAF TUBE Société de transformation de métaux PAF Rades SA
2,2, Route du Lac Rades
2040 Sen Annes
Tunisie

a mis en œuvre un système de management de la qualité.

Domaines d'application:
Fabrication et commercialisation des:
- Tubes soudés à froid en acier standard;
- Produits tubulaires et gaines/banquettes;
- Plats métalliques;
- Tôles découpées;
- Échantillons tubulaires pour étirage

Par un audit, documenté par un rapport, il a été établi que le système de management correspond aux exigences de la norme ci-dessous:
ISO 9001 : 2015

N° d'enregistrement du certificat: 40520797 QM15
Validité à partir du: 2024-06-20
Validité jusqu'au: 2027-06-19
Date de certification: 2024-06-20

IAF
DAKKS

DQS GmbH
Ulrichsen Straße
42699 Solingen
Germany

Accrédité par: DQS GmbH, August-Siemerling-Str. 17, 42699 Solingen, Allemagne
Accréditation par l'ordre: 020 00000000, Autorité: 0400, Périmètre: International en France & E.U.
Version: 01, 2021 Édition, Validité

The validity of the certification can only be verified by the DQS website.

IQNET

PAF Tube est en conformité avec les normes et certifications suivantes :

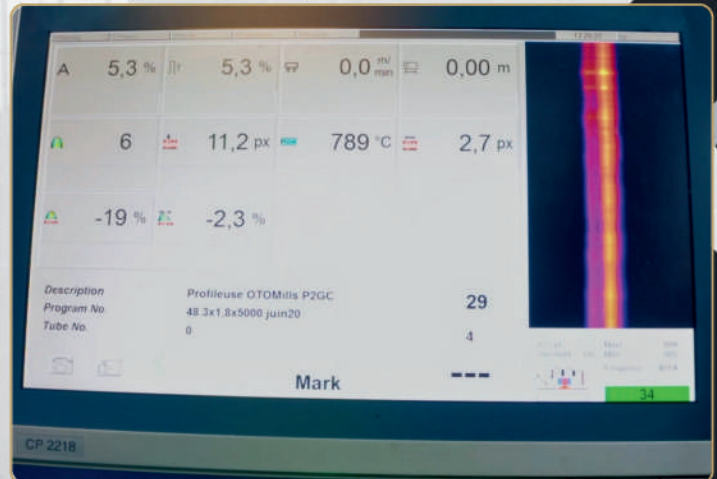
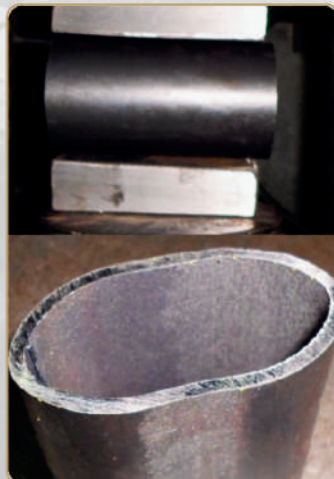
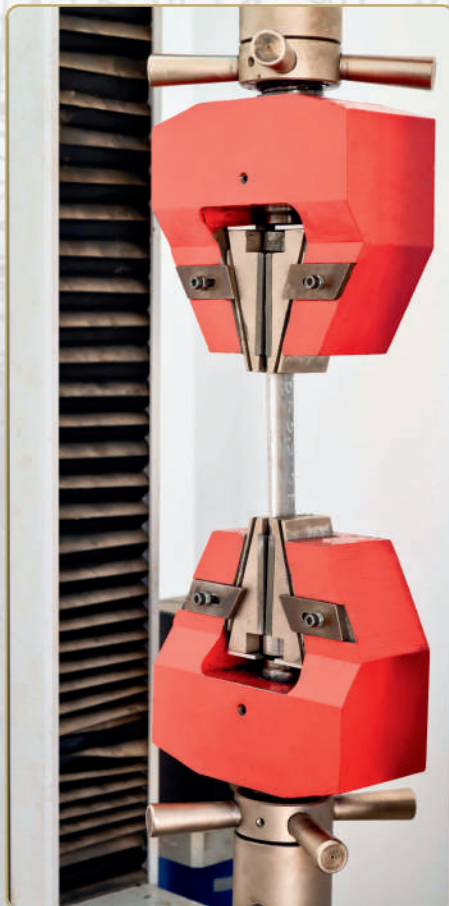
- ISO 9001 : 2015
- NF EN 10255
- EN 10219 - 1/2
- EN 10305 - 2/3/5

PAF Tube is in compliance with the following norms and certifications:



En plus des essais non destructifs, nous effectuons **des tests d'évasement et d'aplatissement**, garantissant la durabilité et la qualité des produits.

In addition to non-destructive tests, we conduct **flare and flattening tests** guaranteeing product durability & quality.



ABOUT US



Fondée en 1979, PAF est un leader tunisien dans la transformation de tubes en acier soudés et étirés. Avec ses deux sites à Rades et Borj Cédria, elle incarne l'excellence dans le domaine de la métallurgie.



Founded in 1979, PAF is a Tunisian leader in the processing of welded and drawn steel tubes. With its two sites in Rades and Borj Cédria, it embodies excellence in the field of metallurgy.

COMMERCIAL / DIRECTION

(+216) 70 020 620

(+216) 70 020 630

(+216) 70 020 638

 **(+216) 70 020 622**

OUR EXPORT DESTINATIONS



Europe



West Africa



Mena Region



Overseas France

