

# PRV LINING

Fabrication et technique composite

*Eaux, air et environnement  
Ensembles, repensons l'avenir*



Adresse : Rue 23, Immb 2 Appt N°6, Bled Eljed, Safi | Atelier : Rte Lalla Fatna, Km 3, Safi  
Tel : 0661 1078 85 | 0660 4047 43 Email : prvlining@gmail.com

## **PRV & LINING un partenaire pour toujours**

**PRV&LINING** est une société née à une période où les matériaux traditionnellement utilisés tels que les aciers sous toutes leurs composantes à savoir l'acier noir, l'inox ou l'aluminium qui sont largement utilisés dans toutes les branches de l'industrie.

Le prix de ces matériaux devient tributaire de larges fluctuations commerciales.

Ce qui a conduit la société **PRV-LINING** de prospecter assidument pour d'autres matériaux tel que composite, et arrive à reconstituer les mêmes structures et équipements afin de pouvoir donner toute la noblesse à la technologie composite.

De plus, les matériaux composites, ce sont avérés plus économiques, plus résistants aux agents chimiques les plus agressifs, plus faciles d'entretien et avec une grande tenue dans le temps.

**PRV&LINING** s'est doté de moyens techniques et un savoir-faire. Elle est aujourd'hui capable de fabriquer tout équipement destiné aux différentes branches de l'industrie ; Tel que ;

L'adduction des eaux, leur épuration, des équipements destinés au dessalement d'eaux de mer, au stockage de tout fluide industriel, comme dans l'agro-industrie ,les industries chimiques.

**PRV & LINING** et avec sa structure devient un partenaire indispensable dans la majorité de l'activité industrielle.

Le composite répond aux aléas de l'environnement ; Il est par excellence un matériau résistant à la corrosion aux adjuvants chimiques, de forte résistance mécanique, totalement a-magnétique, non conducteur électrique, transparent aux ondes, résistant au feu et anti-U.V

De plus, **PRV&LINING** voit grand et croit participer à un eco-système propre, et milite pour un environnement d'économie de substitution pour le pays.



**La société PRV&LINING a conçu un type de citernes de stockage de 36 000 litres de fluide ainsi que pour d'autres produits tels que les olives et câpres.**

**Cette conception est la propriété de la société PRV&LINING. Elle a été créée pour résoudre principalement un problème de stockage pour les olives et les câpres.**

**En général, pour stocker ce genre de produits, on utilise des fûts de 200 litres, entreposés les uns à côté des autres, cela demande une grande surface, par exemple pour stocker 180 fûts qui sont l'équivalent d'une citerne PL-36 L, il faudrait sur la surface de 90 M<sup>2</sup>.**

**Or pour cette capacité, notre citerne PL-36 L occupe une surface de 10 M<sup>2</sup>, soit 9 fois moins de surface que pour le stockage 180 fûts.**

**De plus une facilité pour manipuler le produit, d'où un grand gain de temps et de surface.**

**Nos citernes sont traitées contre les U.V, résistantes à la corrosion, au sel et aux adjuvants chimiques, durent plus longtemps que les autres équipements de stockage, non conducteur électrique et d'une grande résistance mécanique**

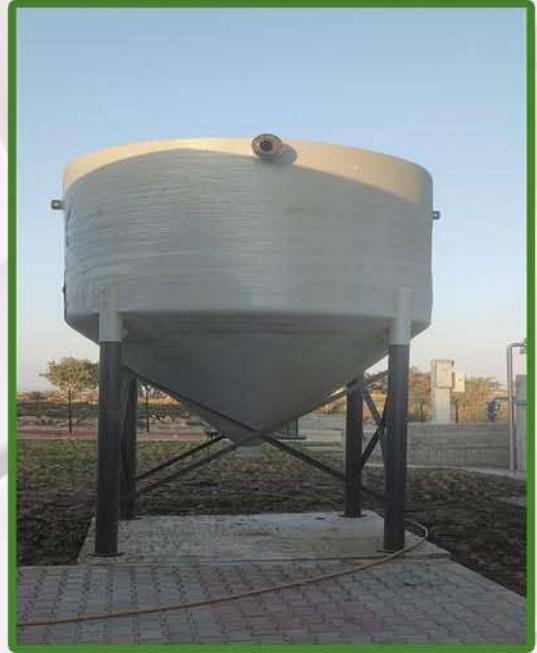


**PRV&LINING, conçoit et développe tout type d'équipement, grâce à son savoir-faire et les machines dont elle dispose.**

**Notre société est maintenant capable de développer son activité dans le domaine de l'industrie composite. Tous ses équipements répondent au besoin de la plupart des industries à commencer par les industries chimiques tel que l'OCP et le traitement minier et les industries agro-alimentaires**

**En plus de leur faible coût par rapport à l'acier, ils sont anti-corrosif, avec une résistance mécanique, non conducteur-électrique, ils augmentent la sécurité des installations.**

**Tous ces équipements sont compatibles pour le stockage de tout produit allant de l'eau potable aux produits les plus corrosifs.**



**Décanteur de boue pour station des  
eaux usées**

**Tour de décoloration : PRV & LINING PL-2T**

Notre tour de désodorisation, conçue pour zones confinées à proximité des bassins d'épurations.

Les odeurs sont refoulées avec extracteur par conduite via la tour de désodorisation

L'air chargé passe à travers le charbon actif et ressort entièrement propre.

Chaque tour est conçue selon le volume d'aire à traiter



**PRV & LINING : Propose l'étude, la fabrication et le montage clef-en-main pour tout type d'installation**



**La société PRV&LINING a acquis une expérience dans le domaine du composite grâce à ses équipements, elle est capable de réaliser des équipements d'envergure sollicitée dans toutes les branches de l'industrie ; l'industrie minière, les industries chimique et l'agro-alimentaire.**

**Les équipements qui sortent de son atelier répondent aux exigences demandées par ses clients, à savoir que toute la gamme de ses produits sont anti-corrosifs, anti-UV, non conducteur, et présentent une résistance chimique et mécanique**



**PRV&LINING, conçoit et fabrique, toute la gamme de produits de sécurité indispensables dans les sites industriels, à savoir ;**

- Les structures de passerelles
- Les garde –corps
- Les différents types de caillebotis
- Les trappes d'accès aux différentes plateformes
- Les échelles à crinoline, pour l'accès à tout type d'installation

**Ces accessoires sont parfaitement adaptés aux différents sites industriels**

**Tous ces équipements répondent aux exigences de la sécurité du fait qu'ils sont non-conducteur électrique.**

**Ils sont par conséquent résistants à la corrosion aux anti-UV, présentent une grande résistance mécanique et insensibles aux produits chimiques.**



**PRV&LINING** dispose d'un atelier parmi les mieux équipés, qui lui permet de faire face à n'importe quel type de fabrication à base de composite.

- Machine d'enroulement filamentaire : De 1200 jusqu'à DN 4000
- Machine d'enroulement filamentaire allant du Ø25 jusqu'à Ø1000
- Machine de fabrication de caillebotis en PRV, selon couleur demandée
- Magasins de stockage de matière première et de produit fini
- Machine d'enroulement filamentaire verticale pour fabrication de mat jusqu'à 10 mètres de hauteur.

**PRV&LINING** est équipé d'un banc-d'essai, qui lui permet le contrôle et le suivi de fabrication des différents équipements avant d'être livrés.



Mono-crosse 9m  
Ref : PRV-009AC



Double-crosse 9m  
Ref : PRV-009PC



Mono-crosse 3.5m  
Ref : PRV-015-4A



Double-crosse 3.5m  
Ref : PRV-025-P

**PRV&LINING** travaille d'arrache-pieds pour innover afin d'apporter une solution pour notre environnement;

Par exemples, la situation que connaît le candélabre en acier, qui subit une fluctuation de prix inquiétante et qui malgré tout ne résiste pas à la corrosion, surtout à proximité du milieu marin

**PRV&LINING** a conçu un ensemble de candélabres, de toutes dimensions en matériaux composites, ce qui leur donne une fiabilité mécanique extraordinaire par rapport à l'acier et autres matériaux.

Il présente une résistance à toutes les corrosions chimique, et marin.

Ils présentent un coefficient de sécurité maximum, à savoir ils sont non conducteur électrique ; a-magnétique et avec une protection anti -U.V

Ils sont faciles à mettre en service grâce à faible leur poids par rapport à d'autres types de candélabres

Ils sont fournis avec une peinture dans la masse, selon le choix du client, et avec un entretien minimum

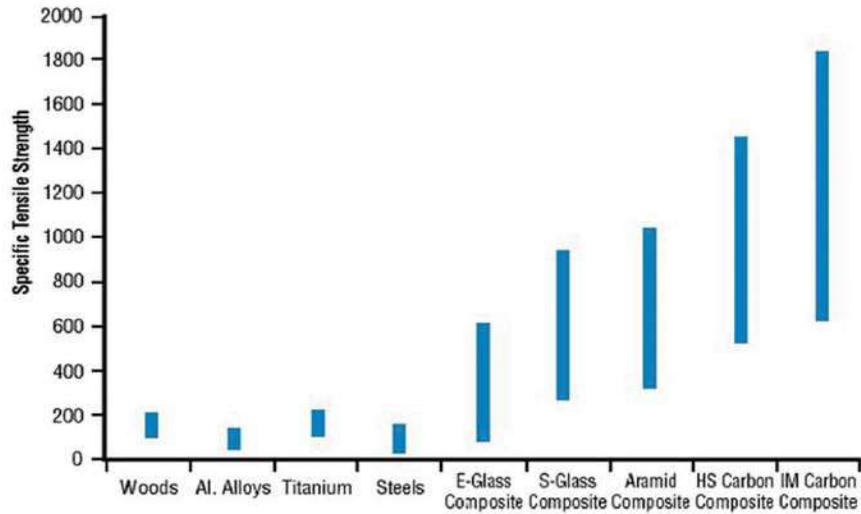
Leur production est conforme à la norme 40-7

Parmi la gamme de candélabre **PRV&LINING** produit aussi des mâts de vidéo surveillance et des mâts publicitaires

Ainsi, **PRV&LINING** croit apporter sa petite pierre à notre écosystème économique et environnemental.

**Ensemble, repensons l'avenir pour notre écosystème**

*Pour s'en convaincre, les matériaux composites sont de loin les plus résistants*



Specific Tensile Strength of Common Structural Materials \*  
 Résistance spécifique : comparaison avec les matériaux traditionnels

## PRV & LINING



Adresse : Immb 2 Appt N°6, Bled Eljed. Safi  
 Atelier : Route Lalla Fatna, Km 3, Safi  
 Tel : 0661 10 78 85 | 0660 40 47 43  
 Email : prvlining@gmail.com