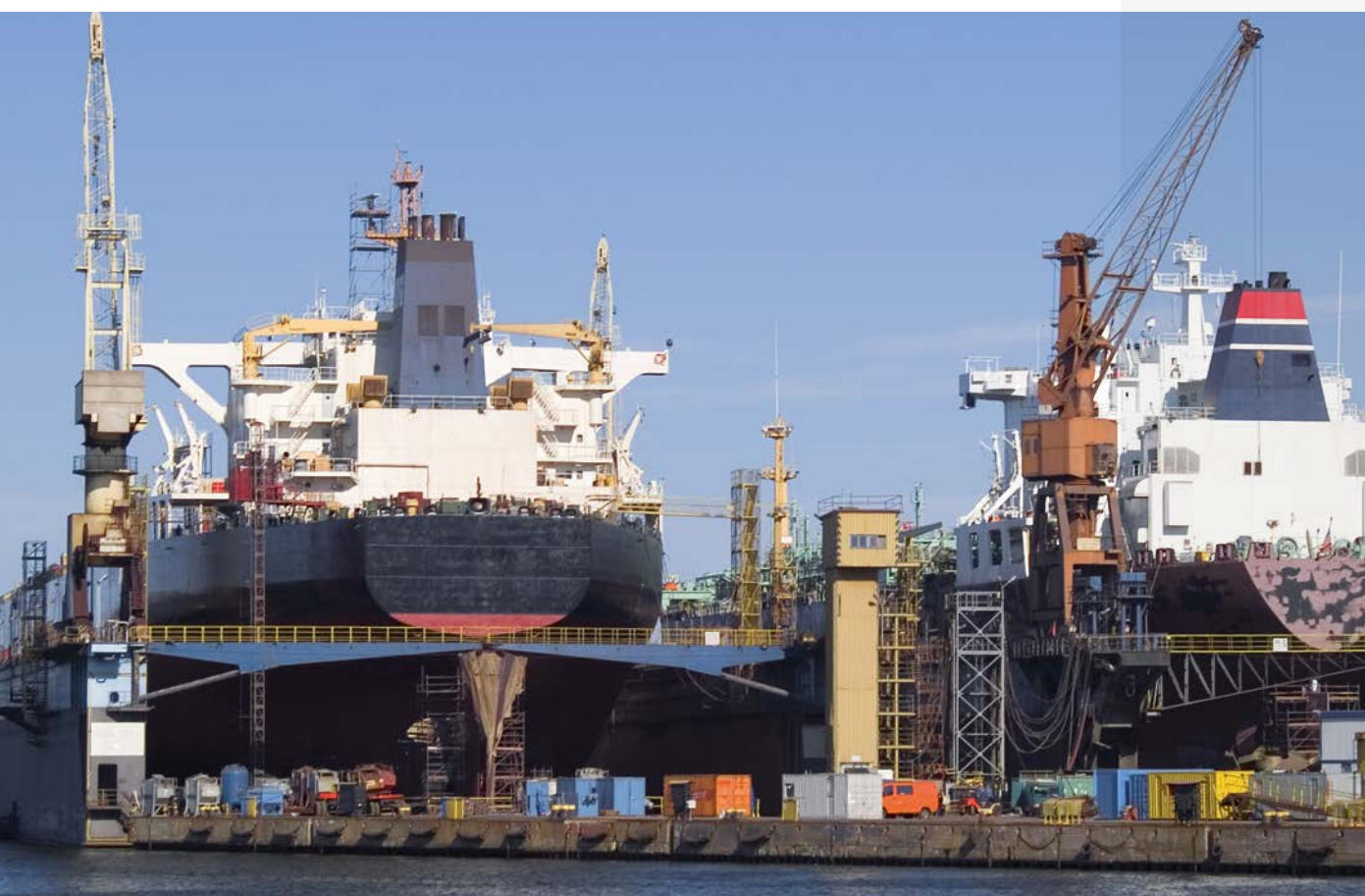




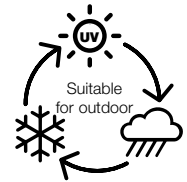
La Recherche  
comme motivation

# Solutions isolantes pour les environnements portuaires



[www.unex.fr](http://www.unex.fr)

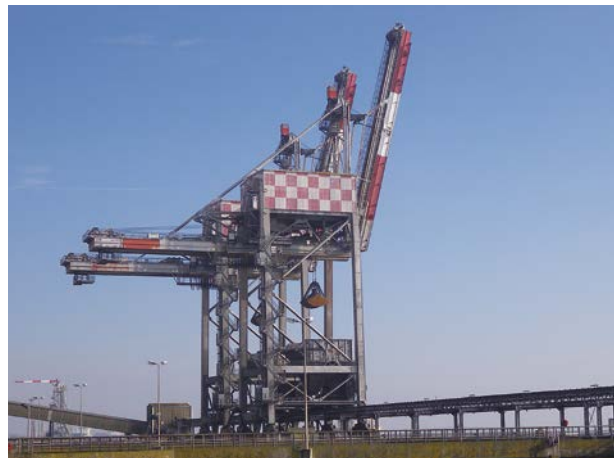
# Solutions isolantes Unex pour les environnements portuaires



Unex propose des solutions adaptées aux nécessités de cheminement et de protection des câbles pour les environnements portuaires, ouvrages mobiles, digues, passerelles, pontons, ...

	Objectifs	Contraintes	Solutions
<b>Raisonnement en coût global</b>	Pérennité.	Corrosion saline.	U23X - Utilisation d'un matériau isolant.
		Rayonnement solaire.	Unex - plus de 40 ans d'expérience dans les applications extérieures.
	Sécurité électrique.	Eviter les contacts directs et indirects. Eliminer les problèmes de terre et d'équipotentialité.	Utilisation d'un matériau isolant.
	Optimiser le coût d'installation et d'entretien.	Coût des solutions inoxydables. Maintenance des solutions galvanisées. Entretien des connexions de terre et d'équipotentialité.	Solutions isolantes Unex. Retours d'expériences sur certains sites de 30 ans.
	Intégrer les chemins de câbles dans les infrastructures.	Esthétique.	Couleur gris RAL 7035. Facilité de mise en peinture.

## Ouvrages mobiles

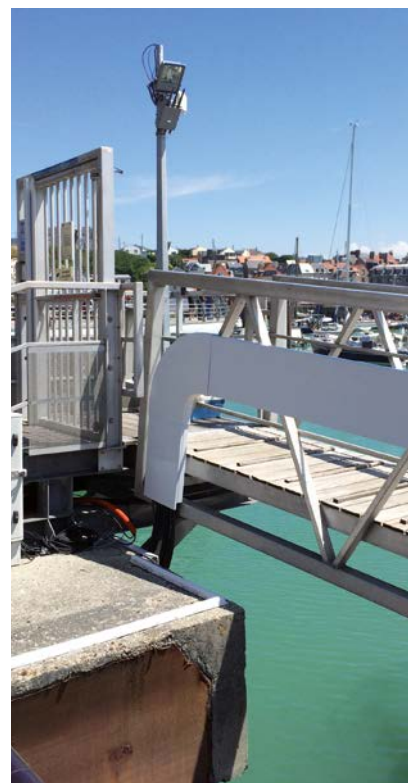


## Digues





## Pontons



## Passerelles



© Courtoisie de Adelte

## Système certifié

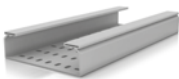
La qualité des solutions Unex est garantie par la stricte conformité aux normes Produit et aux principales normes d'Installation ainsi que par l'obtention des Marques de qualité (certification tierce partie) et des Homologations les plus prestigieuses.



Voir informations complémentaires pour chaque référence sur [www.unex.fr](http://www.unex.fr)

# Solutions isolantes Unex pour les environnements portuaires

Tous les produits Unex sont conformes à la directive RoHS 

<p>Chemins de câbles isolants 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U48X</p> <p>Sans halogènes</p> 	<p>Goulottes de câblage 77</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Colliers d'installation et de câblage 22</p> <p><input type="checkbox"/> U61X</p> <p>Sans halogènes </p> 
<p>Goulottes de distribution 73</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Sans halogènes</p> 	<p>Goulottes de câblage 88</p> <p><input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Sans halogènes</p> 	<p>Colliers d'installation 22HD</p> <p>Pour ambiances chimiques</p> <p><input type="checkbox"/> U71X</p> <p>Sans halogènes </p> 

Couleur :  Gris RAL 7035 /  Gris RAL 7038 /  Blanc RAL 9010 /  Gris RAL 7030 /  Bleu RAL 5012 /  Noir

## Outils en ligne pour la prescription

Programmes de définition et de dimensionnement online.



[www.unex.fr](http://www.unex.fr)



Disponibilité immédiate au travers de **notre réseau de distribution national et international.**



Assistance technique personnalisée

 04 78 43 69 55  
 [assistance.technique@unex.fr](mailto:assistance.technique@unex.fr)

Distribué par :

Votre représentant en France :

**Unex systèmes et éléments, S.A.S.**  
Parc Technologique  
3 Place Berthe Morisot  
69791 Saint Priest Cedex

Tél. 04 78 43 69 55  
Fax 04 78 43 71 99  
e-mail : [unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)  
[www.unex.fr](http://www.unex.fr)

329 845 275 R.C.S Lyon  
Au capital de 3 965 000 €

Contactez notre agence la plus proche

**Unex Aix en Provence**  
Tél. 04 78 43 69 55  
e-mail : [aixenprovence@unex.fr](mailto:aixenprovence@unex.fr)

**Unex Nantes**  
Tél. 04 78 43 69 55  
e-mail : [nantes@unex.fr](mailto:nantes@unex.fr)

**Unex Strasbourg**  
Tél. 04 78 43 69 55  
e-mail : [strasbourg@unex.fr](mailto:strasbourg@unex.fr)

**Unex Lille**  
Tél. 01 47 25 00 66  
e-mail : [lille@unex.fr](mailto:lille@unex.fr)

**Unex Lyon**  
Tél. 04 78 43 69 55  
e-mail : [lyon@unex.fr](mailto:lyon@unex.fr)

**Unex Paris**  
Tél. 01 47 25 00 66  
e-mail : [paris@unex.fr](mailto:paris@unex.fr)

**Unex Toulouse**  
Tél. 04 78 43 69 55  
e-mail : [toulouse@unex.fr](mailto:toulouse@unex.fr)

**Unex Rouen**  
Tél. 01 47 25 00 66  
e-mail : [rouen@unex.fr](mailto:rouen@unex.fr)

Unex aparellaje eléctrico, S.L. a pour politique de faire breveter ses produits.  
Unex est une marque déposée par Unex aparellaje eléctrico, S.L.  
La conception et la fabrication nous sont propres.  
Unex aparellaje eléctrico, S.L. ne fabrique aucune autre marque.  
© Unex aparellaje eléctrico, S.L. 2019  
Unex aparellaje eléctrico, S.L. se réserve le droit de modifier n'importe quelles caractéristiques des produits qu'il fabrique.  
Il est de la responsabilité de la personne qui est chargée du choix du produit pour une application donnée, de définir les caractéristiques en adéquation avec le niveau de sécurité souhaité, selon les normes et règlements en vigueur dans le pays concerné. Unex aparellaje eléctrico, S.L. décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit, de détériorations ou accidents provenant d'un cas de force majeure.