

# ITEC MATERIALS

## CATALOGUE 2023 GAMME VCI ANTICORROSION



### ITEC MATERIALS

24 AVE. JOANNES MASSET  
LA FABRIQUE DU 9E - 2 BIS  
69009 LYON



+ 33 (0) 4 51 260 200

[WWW.ITECMATERIALS.FR](http://WWW.ITECMATERIALS.FR)

[CONTACT@ITECMATERIALS.FR](mailto:CONTACT@ITECMATERIALS.FR)

# SOMMAIRE

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| <b>3</b>  | <b>PRESENTATION</b>                         |
| <b>4</b>  | <b>EMBALLAGES ANTICORROSION VCI</b>         |
| <b>5</b>  | SACHETS VCI                                 |
| <b>6</b>  | HOUSSES VCI                                 |
| <b>10</b> | FILMS VCI                                   |
| <b>11</b> | GAINES VCI, PAPIER VCI, FORMATS VCI         |
| <b>12</b> | <b>HOUSSES VCI SUR-MESURE</b>               |
| <b>13</b> | <b>EMETTEURS VCI &amp; MOUSSES VCI</b>      |
| <b>15</b> | ABSORBEURS, INDICATEURS D'HUMIDITE, ADHÉSIF |
| <b>18</b> | GAMME PMUC                                  |
| <b>19</b> | <b>MAINTENANCE / MRO</b>                    |
| <b>21</b> | ÉQUIPEMENTS / ACCESSOIRES                   |
| <b>23</b> | <b>CONSEILS À L'UTILISATION DU VCI</b>      |

# PRESENTATION



12

UNE ÉQUIPE DE 12 PERSONNES À  
VOTRE ÉCOUTE



UNE RÉPONSE  
SOUS 24 H MAX



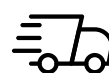
2

2 CENTRES  
LOGISTIQUES



+250

+ DE 250 RÉFÉRENCES  
EN STOCK



24/72H

LIVRAISON ENTRE  
24 ET 72 H



9.4/10

TAUX DE SATISFACTION  
DE 9,4/10 EN 2022

## UNE GAMME COMPLÈTE



### Nettoyer

Produits anticorrosion  
hautes performances pour la  
préparation de surface  
des métaux

NETTOYANT/ DESOXYDANTS



### Protéger

Solution anticorrosion  
pour transport et stockage des  
pièces, ensembles mécaniques  
et encours de fabrication

PROTECTION VCI  
COATING, HUILES ET ADDITIFS VCI



### Préserver

Solution de protection  
anticorrosion longue durée ou  
permanente, conditions climatiques  
sévères

PRESERVATION LONGUE DUREE

## NOS SERVICES

### AUDITS ET PRÉCONISATIONS

Audits et diagnostics de l'existant,  
définitions de solutions préventives et  
curatives

### MISE EN ŒUVRE

Nos experts vous accompagnent  
dans la mise en œuvre des solutions préconisées  
(Formation sur site, installation des produits,  
monitoring, etc.)

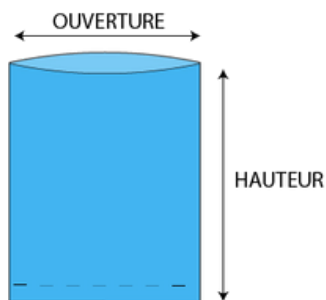


# EMBALLAGES ANTICORROSION VCI





# SACHETS VCI



## Zip

| Réf.    | Ouverture x hauteur - épaisseur (mm x mm) | Dimensions utiles | Unités par carton |
|---------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 6SZ75D  | 75 x 125 - 100µ                           | 60 x 125          | 1000              |
| 6SZ150D | 150 x 200 - 100µ                          | 140 x 190         | 1000              |
| 6SZ250D | 250 x 300 - 100µ                          | 240 x 280         | 1000              |
| 6SZ300D | 300 x 450 - 100µ                          | 290 x 440         | 500               |

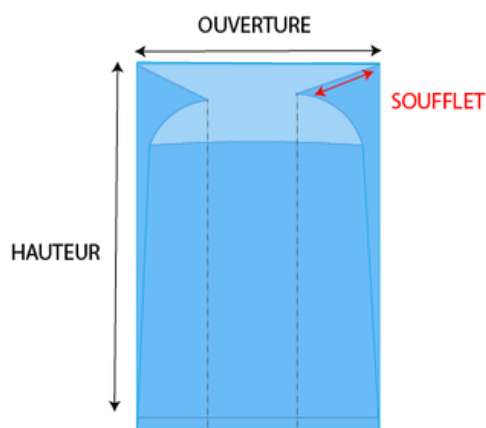
## Soudable

|           |                  |  |      |
|-----------|------------------|--|------|
| 6S100D4   | 100 x 150 - 100µ |  | 2000 |
| 6S200D1   | 200 x 300 - 100µ |  | 1000 |
| 6S250B-UV | 250 x 350 - 150µ |  | 400  |
| 6S350D    | 350 x 250 - 100µ |  | 600  |
| 6S400D    | 400 x 400 - 100µ |  | 400  |
| 6S500B-UV | 500 x 550 - 150µ |  | 200  |
| 6S650B-UV | 650 x 750 - 150µ |  | 150  |
| 6S800D1   | 800 x 900 - 100µ |  | 150  |

## Bulles

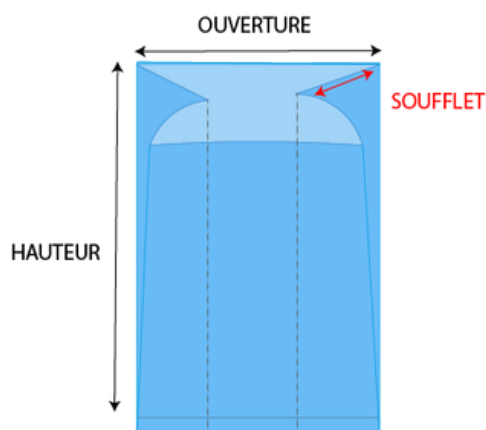
|         |                 |  |     |
|---------|-----------------|--|-----|
| 6SB240E | 240 x 260 - 80µ |  | 500 |
| 6SB350E | 350 x 400 - 80µ |  | 300 |

# HOUSSES VCI



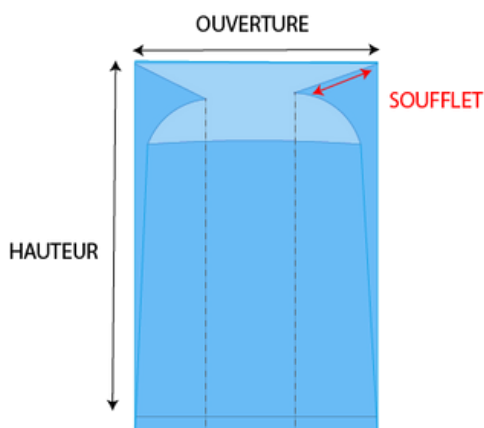
| Réf.                         | Ouverture//Soufflet x Hauteur | Conditionnement | Standard    | Dimensions max du carton |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| 6H280F<br><b>Green life</b>  | 280//100x330-70μ              | 400/carton      | GALIA 40    | 300 x 200 x 80           |
| 6H280D                       | 280//100 x 330 – 100μ         | 400/carton      | GALIA 40    | 300 x 200 x 80           |
| 6H280D1                      | 280//105 x 430 – 100μ         | 400/carton      | GALIA 16    | 300 x 200 x 180          |
| 6H305E1                      | 305//105 x 510 – 80μ          | 400/carton      | GALIA 15    | 300 X 200 X 250          |
| 6H405D                       | 405//155 x 500 – 100μ         | 300/carton      | GALIA 14    | 400 x 300 x 150          |
| 6H405D1                      | 405//155 x 600 – 100μ         | 200/carton      | GALIA 12/13 | 400 x 300 x 250          |
| 6H405F1<br><b>Green life</b> | 405//155 x 600 – 70μ          | 200/carton      | GALIA 12/13 | 400 x 300 x 250          |
| 6H600D                       | 600//200 x 700 – 100μ         | 100/carton      | GALIA 11    | 600 x 400 x 250          |
| 6H600B                       | 600//200 x 850 – 150μ         | 75/carton       | GALIA 9     | 600 x 400 x 400          |

# HOUSSES VCI



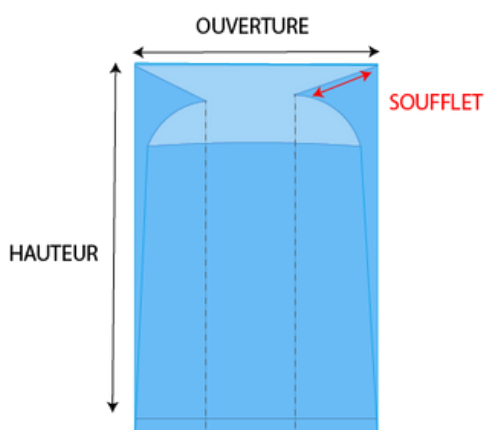
| Réf                  | Ouverture//Soufflet x Hauteur (mm) | Conditionnement | Standard  | Dimensions max de la caisse ou panier (mm) |
|----------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------|
| 6H630D               | 630//210 x 700 – 100µ              | 150/carton      |           | 600 x 400 x 250                            |
| 6H790D               | 790//350 x 1050 – 100µ             | 100/rouleau     |           | 790 x 700 x 300                            |
| 6H830D2              | 830//380 x 1500 – 100µ             | 40/rouleau      |           | 830 x 760 x 690                            |
| 6H830F<br>Green life | 830//380 x 1500 – 75µ              | 40/rouleau      |           | 830 x 760 x 690                            |
| 6H900D               | 900//400 x 1400 – 100µ             | 40/rouleau      |           | 900 x 800 x 400                            |
| 6H950B               | 950//440 x 1475 – 150µ             | 50/rouleau      |           | 950 x 880 x 400                            |
| 6H1000D4             | 1000//400 x 1600 – 100µ            | 40/rouleau      |           | 1000 X 800 x 600                           |
| 6H1100D              | 1100//250 x 1150 – 100µ            | 50/rouleau      | 4C / CP15 | 1100 x 500 x 450                           |
| 6H1140E              | 1140//260 x 1120 – 80µ             | 70/rouleau      | 4C / CP15 | 1140 x 520 x 400                           |

# HOUSSES VCI



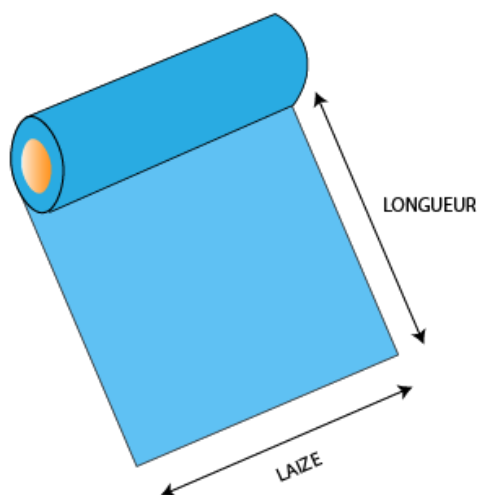
| Réf      | Ouverture//Soufflet x Hauteur (mm) | Conditionnement | Standard | Dimensions max de la caisse ou panier (mm) |
|----------|------------------------------------|-----------------|----------|--------------------------------------------|
| 6H1200D1 | 1200//525 x 1200 – 100μ            | 40/rouleau      |          | 1200 x 1050 x 50                           |
| 6H1200F  | 1200//525 x 2000 – 75μ             | 40/rouleau      |          | 1200 x 1050 x 750                          |
| 6H1200D3 | 1200//525 x 2000 – 100μ            | 40/rouleau      |          | 1200 x 1050 x 750                          |
| 6H1250E  | 1250//425 x 1800 – 80μ             | 40/rouleau      |          | 1250 x 850 x 850                           |
| 6H1250E2 | 1250//600 x 1800 – 80μ             | 40/rouleau      |          | 1250 x 1200 x 400                          |
| 6H1275D  | 1275//435 x 1400 – 100μ            | 40/rouleau      |          | 1275 x 870 x 330                           |
| 6H1275E  | 1275//435 x 1600 – 80μ             | 25/rouleau      |          | 1275 x 870 x 530                           |

# HOUSSES VCI



| Réf.     | Ouverture//Soufflet x Hauteur (mm) | Conditionnement | Standard         | Dimensions max de la caisse ou panier (en mm) |
|----------|------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------|
| 6H1275E1 | 1275//435 x 1600 – 80μ             | 50/rouleau      | 4H/CP33          | 1275 x 870 x 530                              |
| 6H1275D1 | 1275//435 x 1600 – 100μ            | 40/rouleau      | 4H/CP33          | 1275 x 870 x 530                              |
| 6H1275D3 | 1275//435 x 1900 – 100μ            | 40/rouleau      |                  | 1275 x 870 x 830                              |
| 6H1275E2 | 1275//435 x 2000 – 80μ             | 25/rouleau      | 3P/CP34          | 1275 x 870 x 930                              |
| 6H1520E  | 1520//565 x 1700 – 80μ             | 40/rouleau      |                  | 1520 x 1130 x 370                             |
| 6H1520D2 | 1520//565 x 2400 – 100μ            | 40/rouleau      |                  | 1520 x 1030 x 1070                            |
| 6H1570E  | 1570//575 x 2000 – 80μ             | 30/rouleau      | 3G / 4G          | 1570 x 1150 x 650                             |
| 6H1720D  | 1720//587,5 x 1900 – 100μ          | 40/rouleau      |                  | 1720 x 1175 x 525                             |
| 6H1795E  | 1795//592,5 x 2000 – 80μ           | 40/rouleau      | 3E/CP52/<br>CP53 | 1795 x 1185 x 615                             |
| 6H2360D  | 2360//775 x 2470 – 100μ            | 30/rouleau      |                  | 2360 x 1550 x 720                             |

# FILMS VCI



| Réf        | Type          | Laize mm | Epaisseur | Poids bobine | Longueur |
|------------|---------------|----------|-----------|--------------|----------|
| 6E500I     | Film étirable | 500      | 25μ       | 5.6 kg       | 450 ml   |
| 6F1200B    | Film VpCI-126 | 1200     | 150μ      | 30 kg        | 171 ml   |
| 6FB1250E*  | Film à bulles | 1250     | 80μ       | 12 kg        | 120 ml   |
| 6F2500B    | Film VpCI-126 | 2500     | 150μ      | 30 kg        | 84 ml    |
| 6F3000B    | Film VpCI-126 | 3000     | 150μ      | 30 kg        | 69 ml    |
| 6F4000D    | Film VpCI-126 | 4000     | 100μ      | 30 kg        | 77 ml    |
| 6F4000B    | Film VpCI-126 | 4000     | 150μ      | 30 kg        | 51 ml    |
| 6F5960D    | Film VpCI-126 | 5960     | 100μ      | 28.2 kg      | 47 ml    |
| 6F6000B    | Film VpCI-126 | 6000     | 150μ      | 47,6 kg      | 54 ml    |
| 6F6000A-UV | Film VpCI-126 | 6000     | 200μ      | 48 kg        | 41 ml    |

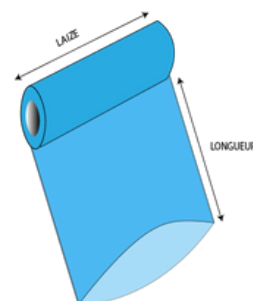
\*2 faces actives pour une protection dans les deux sens.

Nous consulter pour nos standards **PMUC**



# GAINES VCI

| Réf.   | Laize à plat | Longueur (ml) | Epaisseur (μm) | Poids par bobine |
|--------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| 6G207D | 207 mm       | 385           | 100            | 15 kg            |
| 6G400D | 400 mm       | 330           | 100            | 20 kg            |



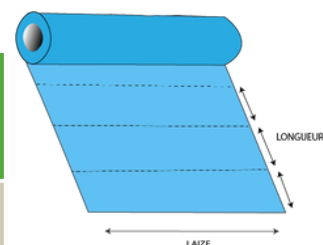
# PAPIER VCI

| Réf.     | Laize à plat    | Longueur (ml) | Poids par bobine |
|----------|-----------------|---------------|------------------|
| P1220-64 | 1220mm- 64gr/m² | 180           | 15 Kg            |



# FORMATS VCI

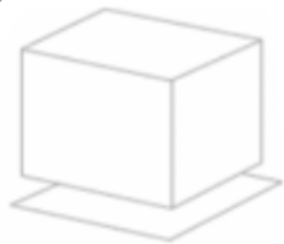
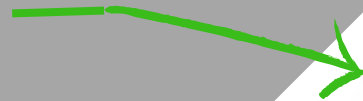
| Réf.    | Laize x Longueur (mm) | Epaisseur (μm) | Nombre de formats / bobine |
|---------|-----------------------|----------------|----------------------------|
| 6FT800H | 800 x 1050            | 50             | 500                        |



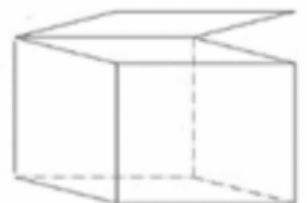
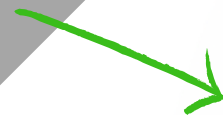
# HOUSSES ANTICORROSION VCI SUR-MESURE

**Pour pièces et ensembles  
de grandes dimensions**

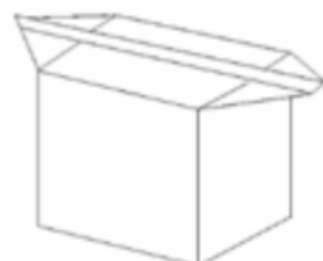
◆ Housse sur-mesure avec fond



◆ Housse sur-mesure avec couvercle



◆ Housse sur-mesure à oreilles





# EMETTEURS VCI & MOUSSES VCI



# EMETTEURS VCI



**VpCI-111**



**Corrosorber**



**CORPAK\_TABLET**

| Réf           | Type                   | Dimensions (mm)   | Conditionnement/C arton | Volume protégé en litres |
|---------------|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| VpCI-111      | Capsule émettrice      | Diam = 58, h = 32 | 10                      | 310 L                    |
| CORPAK_TABLET | Pastille               | Diam = 13, h = 7  | 1000                    | 7 L                      |
| Corrosorber   | Capsule absorbante H2S | Diam = 58, h = 32 | 10                      | /                        |

# MOUSSES VCI



| Réf    | Type             | Dimensions (mm) | Conditionnement/C arton | Volume protégé en litres |
|--------|------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| 7M5025 | Mousse émettrice | 50 x 25 x 6     | 2500                    | 3.75 L                   |
| 7M5050 | Mousse émettrice | 50 x 50 x 6     | 3750                    | 7.5 L                    |
| 7M280  | Mousse émettrice | 280 x 220 x 6   | 200                     | 200 L                    |
| 7M480  | Mousse émettrice | 480 x 680 x 6   | 40                      | 1000 L                   |





# ABSORBEURS, INDICATEURS D'HUMIDITÉ, ADHÉSIF



# ABSORBEURS D'HUMIDITÉ

| Réf       | Désignation            | Condit. par carton    | Grammes de vapeur d'eau absorbés (Test NFH 00321) |
|-----------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| DES1A     | Déshydratants 1UD      | 35                    | 100gr                                             |
| DES1/2B-2 | Déshydratants 1/2UD    | 76                    | 50 gr                                             |
| DES1/8B-2 | Déshydratants 1/8UD    | 240                   | 12,5 gr                                           |
| INDIC     | Indicateurs d'humidité | 250 ou 500 selon type | /                                                 |



# INDICATEURS D'HUMIDITÉ

## Voyant indicateur d'humidité (grande taille)

Pastille qui change de couleur selon le taux d'humidité relatif.

Taille : 93 mm

Papier: Buvard blanc

Mesure HR : 30%, 40%, 50%

Couleurs : Bleu (taux d'humidité faible) au Rose (taux d'humidité élevé).

Réf. **HIC\_BIG**



# INDICATEURS D'HUMIDITÉ

## Voyant indicateur d'humidité (petite taille)

Pastille qui change de couleur selon le taux d'humidité relatif.

Taille : 40 mm

Papier: Buvard blanc

Mesure HR : 30%, 40%, 50% ou 10%, 20%, 30%, 40%

Couleurs : Marron (taux d'humidité faible) au Bleu clair (taux d'humidité élevé).

Réf. **HIC\_SMALL**



# ADHÉSIF IMPRIMÉ

| Réf.    | Dimensions (mm) | Epaisseur (µm) | Condit. /Carton |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| ADHE_IM | 75mm, 50ml      | 60             | 24 rouleaux     |



*Sans halogène et sans solvant*

**Gamme VCI NuCorr®** pour le stockage, le transport et la préservation longue durée.  
Numéro d'agrément PMUC 05-0092.



**Emetteur VCI BioPad®**, utilisé en renfort des films NuCorr®, renouvelle durablement l'action de préservation.  
Conforme PMUC sous avis Dir. Ingénierie EDF.

La solution **VpCI 337-GE®**, remplace l'inertage azote et facilite la préservation des volumes internes des réservoirs, tuyauteries, corps de vannes, etc.  
Numéro d'agrément PMUC 03-0098



**VpCI-329 Huile anticorrosion VCI**, économique et durable pour le MCO des assemblages dynamiques. Plébiscitée par les constructeurs de réducteurs. Conforme PMUC selon analyses laboratoire accrédité EDF.





# MAINTENANCE MRO



# MAINTENANCE / MRO

## **Huile de Protection** **Aérosol CORTEC Corshield** **VpCI-369**



Enduit temporaire à base huileuse  
Auto-régénérant  
Excellente protection en extérieur  
sous abri jusqu'à 24 mois

Réf. 36904

**Pack de 6 aérosols**

## **Nettoyant Haute Performance** **E-clean 507 EcoTerp®**

Formulé sans coupe pétrolière : base terpène.  
Pouvoir nettoyant exceptionnel.  
Très bonne mouillabilité des surfaces pour une  
efficacité optimale.



Réf. ECO\_ECOTERP507

**Pack de 12 aérosols**





# EQUIPEMENTS ACCESSOIRES



# EQUIPEMENTS ACCESSOIRES



## Pince à souder à impulsion avec générateur

Facile à manipuler.  
Existe en 300 mm et 630 mm.  
Utilisable sur les thermoplastiques :  
- polyéthylène,  
- polypropylène  
- polyamide

Réfs. **ZPINCE\_ISZ300** et  
**ZPINCE\_ISZ630**  
**Vendue à l'unité**

## Pistolet de rétraction pour films thermorétractables

Robuste et léger.  
Conception ergonomique pour un confort  
d'utilisation optimum.  
Puissant et rapide.  
Sécurité :  
- La buse du pistolet reste froide  
pendant et après l'utilisation  
- Le débit de gaz se coupe  
automatiquement en cas  
de rupture du tuyau



Réf. **RIP3000**  
**Vendu à l'unité**

# CONSEILS À L'UTILISATION DU VCI



## Protection anticorrosion

1.



Les pièces doivent être propres et sèches avant d'être emballées.



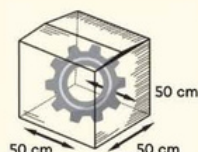
2.



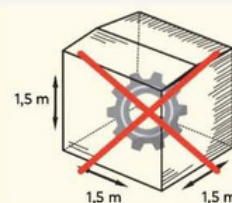
Attendre que les pièces soient revenues à température ambiante avant de les conditionner. Eviter les chocs thermiques dans les 6 heures qui suivent le conditionnement.



3.



Toujours avoir une source de VpCl à moins de 50 cm de la pièce. Sinon, utiliser des émetteurs type VpCl-130 Series en renfort.



4.



Refermer le film, le sachet ou la housse dès que possible après emballage, par soudure ou adhésif VpCl.



5.



Toujours porter des gants avant de manipuler une pièce.



6.

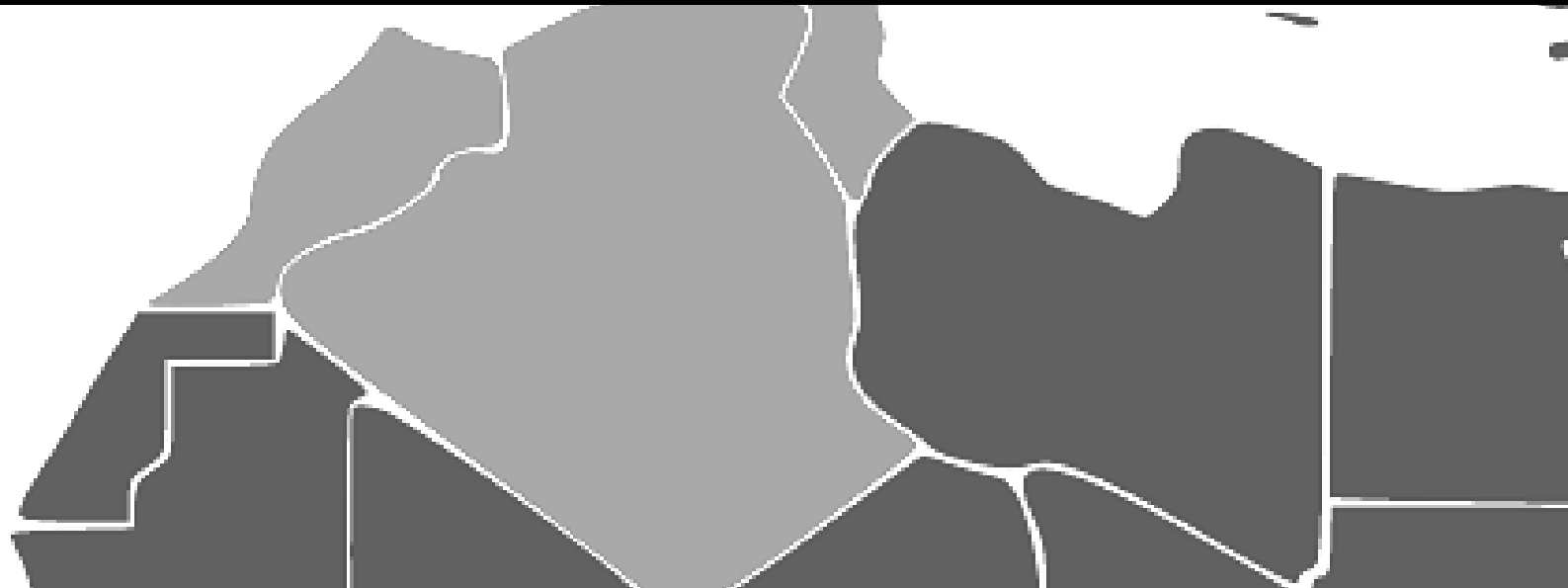


Ne pas mettre les pièces en contact direct avec le bois ou le carton.





**NOUS PROTÉGEONS VOS PIÈCES ET VOS ACTIFS  
CONTRE LA CORROSION DEPUIS PLUS DE 20 ANS**



## **ITEC MATERIALS**

24 AVE. JOANNES MASSET  
LA FABRIQUE DU 9E - 2 BIS  
69009 LYON



**+ 33 (0)4 51 260 200**

**[WWW.ITECMATERIALS.FR](http://WWW.ITECMATERIALS.FR)**

**[CONTACT@ITECMATERIALS.FR](mailto:CONTACT@ITECMATERIALS.FR)**