



INDUSTRIE



MOUSSES TECHNIQUES  
ET ISOLATION



Plus de 20 ans  
d'expertise au service  
de l'industrie au nord  
d'Afrique

Nous proposons des solutions sur mesure selon les besoins de nos clients avec un support technique précis.

Nous avons des équipements permettant d'englober tous les processus spécialisés de transformation de mousses plastiques et d'isolement à basse et haute température.

Nos processus de semi-transformation et de transformation finale sont intégrés de manière verticale, nous pouvons proposer ainsi un service complet depuis la matière première jusqu'au produit final, en incluant le choix des matières adéquates et le processus de conception.

#### PROCESSUS DE TRANSFORMATION FINALE DISPONIBLES :

- ✓ Système de découpe jet d'eau 2D et 3D.
- ✓ Autres systèmes de découpe CNC et estampage.
- ✓ Usinage 2D et 3D.
- ✓ Contrecollage de différents supports.
- ✓ Thermoformage.
- ✓ Adhésif.
- ✓ Impression numérique.

#### Avantages:



✓ Capacité de réaction rapide et flexibilité .

✓ Propre technologie et développement technique.

✓ Forte connaissance du produit et solutions techniques.

✓ Nous possédons les dernières technologies disponibles sur le marché en matière de transformation.

NOVECIA est l'entreprise du secteur ayant la plus grande capacité de découpe sur mesure au Maroc



# MATERIAUX



## MOUSSES AZOTE

PLASTAZOTE<sup>®</sup>  
EVAZOTE<sup>®</sup>  
SUPAZOTE<sup>®</sup>

Mousses de polyoléfine réticulée ayant une pureté élevée, fabriquées par un processus unique d'injection d'Azote à pression.

- ✓ Elles ne contiennent pas de résidu chimique de mousse ni CFC, HCFC ou VOC (composés organiques volatils).
- ✓ Degrés spéciaux avec additifs retardateurs de flamme (degrés FR et FM) et produits antistatiques et conducteurs (degrés SD, CN).

PLASTAZOTE<sup>®</sup>

Mousses base LDPE / HDPE / Métalloènes.

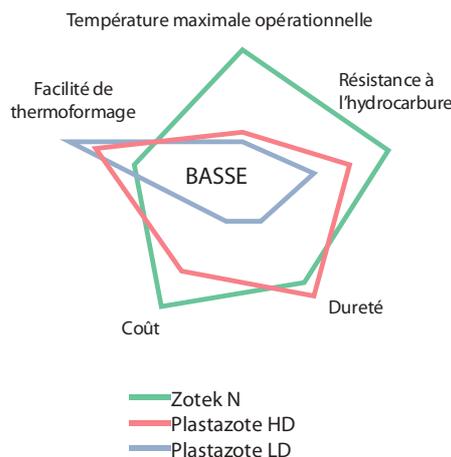
EVAZOTE<sup>®</sup>

Mousses base copolymère EVA avec une meilleure souplesse et résistance que PLASTAZOTE<sup>®</sup>.

## MOUSSES ZOTEK

ZOTEK<sup>®</sup> N  
ZOTEK<sup>®</sup> F  
ZOTEK<sup>®</sup> PEBA

Mousses base polyamide, PVDF et Pebax<sup>®</sup> fabriquées par le processus Azote d'injection d'azote à pression.



## MOUSSES PER

Mousses de polyoléfine réticulée, chimiquement expansées.  
Densité de 25 à 250 Kg/m<sup>3</sup>.  
Variantes base LDPE / HDPE / EVA



## MOUSSES PTPK

Mousses de polyoléfine réticulée ayant une structure cellulaire semi-fermée, qui devient fermée sous compression.

Substitution de mousses de PVC dans des applications pour l'étanchéité à l'air et à l'eau.



## MOUSSES PU

- ✓ Mousses de polyuréthane base éther et ester.
- ✓ Mousses filtrantes de l'air et de l'eau PPI.
- ✓ Mousses agglomérées PETA.



## ISOLATION

- ✓ Fibre de verre et laine de roche.
- ✓ Panneaux isolants de cellulose.
- ✓ Caoutchouc expansé à cellule fermée et ouverte.
- ✓ Masses lourdes polymériques.
- ✓ Matières intumescentes.
- ✓ Isolement pour des températures jusqu'à 1000°C.



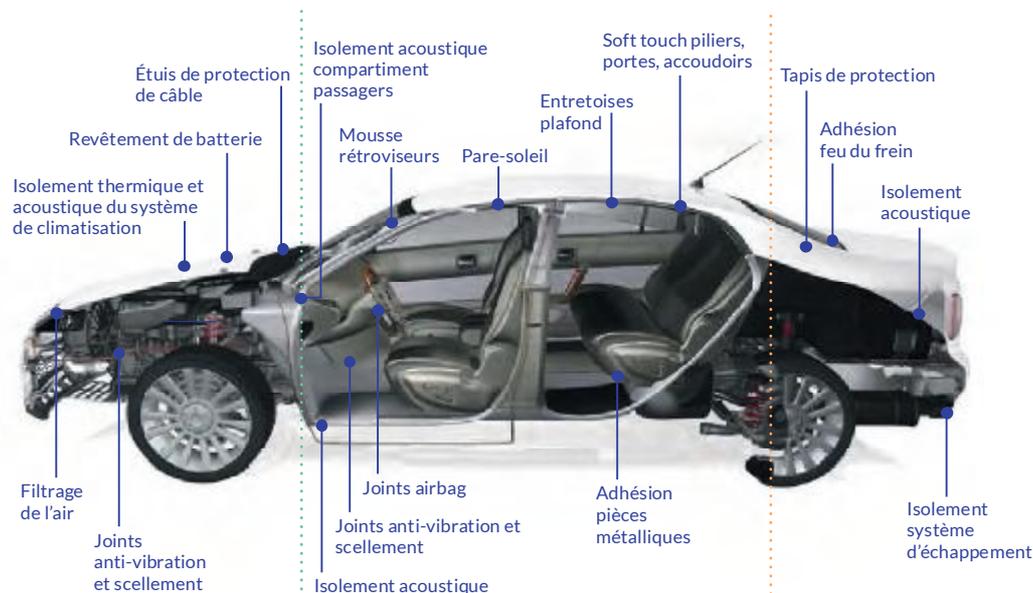
## SECTEUR AUTOMOBILE

Produits ayant des niveaux très bas de VOC (composés organiques volatils) fogging et des odeurs qui permettent de respecter la réglementation VDA 277-278 et JAMA.

### COMPARTIMENTS MOTEUR

### HABITACLE INTÉRIEUR

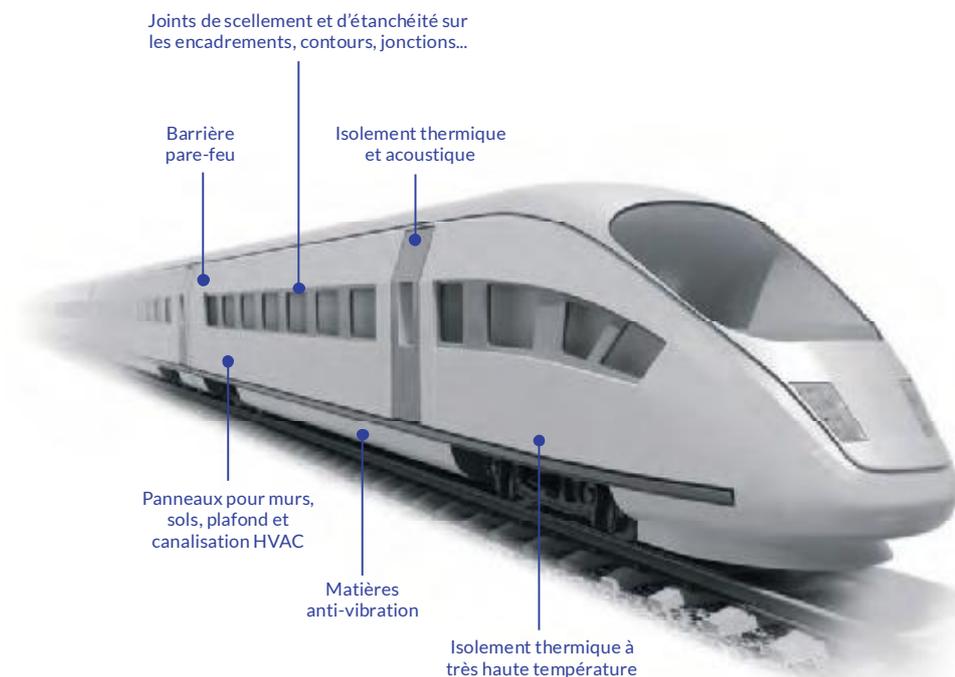
### COFFRE



- ✓ **Matières légères et résistantes** qui réduisent le poids par rapport aux plastiques solides.
- ✓ Capacité élevée d'**isolement** thermique, acoustique et d'absorption des vibrations.
- ✓ **Matières aptes** pour des applications de scellement et d'**étanchéité** à l'air et à l'eau.
- ✓ **Soft touch** sur des panneaux de portes, des accoudoirs par le biais de contrecollage de supports et de tissus à la mousse.
- ✓ **Logistique:** inserts de mousse pour conteneurs réutilisables.

## SECTEUR FERROVIAIRE

Produits qui permettent de respecter la réglementation sur le comportement au feu EN-45545 (HL1 | HL2 | HL3).



- ✓ Mousses techniques et isolements qui peuvent remplacer des matières plastiques et métalliques permettant la **réduction du poids**.
- ✓ **Matières hydrofuges** ayant un coefficient très bas de conductivité thermique.
- ✓ **Matières** avec d'excellentes capacités d'**absorption du bruit et des vibrations**.
- ✓ **Isolément** pour températures élevées (jusqu'à 1000 °C).
- ✓ **Cycle complet** qui englobe la sélection des matières, la conception, la découpe et l'approvisionnement des pièces sous forme de kits.

## APPAREILS MÉNAGERS

Produits ayant une capacité élevée d'isolation acoustique, thermique et d'absorption des vibrations.



- ✓ Matières légères et résistantes qui permettent de **réduire le poids** des appareils électroménagers.
- ✓ Aptes pour des applications de scellement et d'**étanchéité** à l'air et à l'eau.
- ✓ Elles respectent les réglementations **UL94, FDA, Réglementation Européenne "Food Contact", etc.**
- ✓ **Mousses Zotek®** avec une résistance à une température améliorée jusqu'à 170°C.
- ✓ Pièces de mousse pour **blindage et inserts** dans des conteneurs réutilisables.

## AUTRES SECTEURS



### ✓ AÉRONAUTIQUE

**Matières isolantes** de systèmes de climatisation et revêtements secondaires qui respectent la réglementation FAR | CS25.853a.



### ✓ NAVAL

**Éléments de flottaison** pour bouées maritimes, défenses d'amarrage, tuyaux flottants et barrières anti-pollution.

**Isolements thermiques et acoustiques** à l'intérieur des **embarcations**.



### ✓ LOGISTIQUE

**Inserts** pour conteneurs logistiques réutilisables.



NOVECIA

12, Allée des lilas, Q. I. Ain Sebaa  
20059, Casablanca, Maroc

☎ Tel: (+212) 661 699 669  
✉ [info@novecia.com](mailto:info@novecia.com)

[www.novecia.ma](http://www.novecia.ma)



### L'engagement envers l'innovation et la qualité

Philosophie d'amélioration continue des produits et des processus, basée sur la certification ISO 9001 et les outils Lean et 5S.

### L'engagement envers les clients

Apporter les meilleures solutions par le biais de produits innovants, compétitifs, de haute qualité et respectueux envers l'environnement.