

Technologie de pointe

**Sols pour
l'industrie**

Gerflor®

Gerflor, partenaire de l'industrie des technologies de pointe depuis 40 ans



QUELQUES RÉFÉRENCES

Electronique - Optique - Nucléaire - Aérospatial - Défense - Photovoltaïque - Aéronautique



Zone EPA dans l'industrie Electronique

TÉMOIGNAGE DE LACROIX ELECTRONICS



“Notre sol ESD était taché par notre processus de vernissage et endommagé par le passage de transpalettes.

Rapidement installé sur l'ancien sol sans aucun arrêt de production, le nouveau sol répond parfaitement à toutes nos exigences, y compris les normes ESD.”

M. LEMETAYER, Responsable maintenance

Zone EPA dans l'industrie Aérospatial / Aéronautique

TÉMOIGNAGE D'AIR LIQUIDE



“L'assemblage par queues d'aronde est très discret, cela donne l'impression d'un sol monobloc sans joint”

M. CAROLLO, Responsable du support technique

EATON



EMKA



Zone EPA dans l'industrie Automobile

TÉMOIGNAGE D'ACTIA



“Nous avons pu poser le sol en une seule journée, contre trois prévues en début de projet. Dès la pose terminée, la zone était utilisable immédiatement sans temps de séchage.”

M. BONNAL, Responsable maintenance production et bâtiment



VALÉO

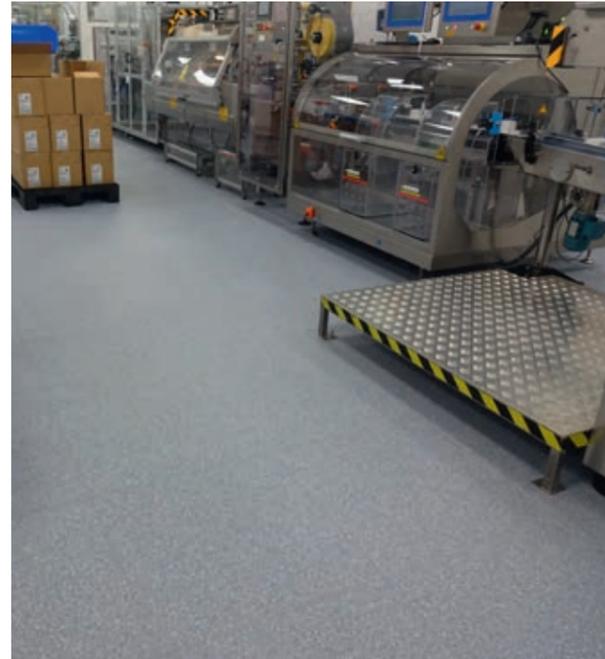


Zone EPA dans l'industrie Pharmaceutique

BIOMÉRIEUX



NORGINE



Zone Stokage Atelier - Bureaux

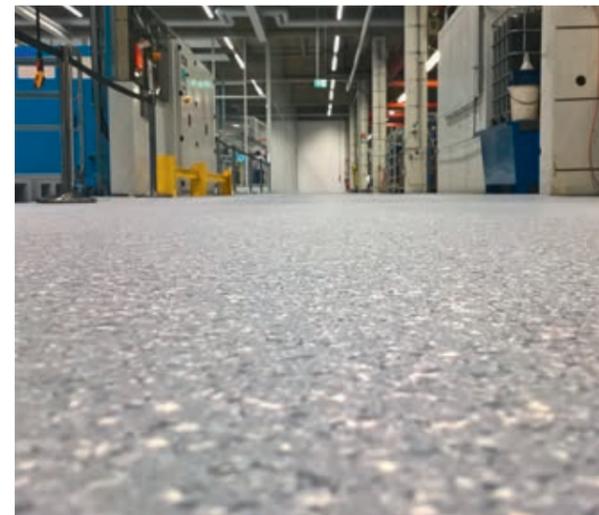
TÉMOIGNAGE D'HELLA



"Ce sol industriel est très facile à nettoyer, extrêmement résistant au trafic de transpalettes, et améliore l'acoustique. Nous sommes 100 % satisfaits !"

M. CARMENA LEON, Directeur d'Hella Espagne et Portugal

BOGE



Les spécificités de l'industrie des technologies de pointe

LES SPÉCIFICITÉS DE L'INDUSTRIE DES TECHNOLOGIES DE POINTE

Afin d'optimiser la qualité des produits fabriqués et d'assurer la protection des personnes, l'industrie de l'électronique, de l'optoélectronique ou nucléaire respectent, en plus des règles de production en salle propre, les normes de protection des dispositifs électroniques et électriques contre les décharges électrostatiques (ESD, ElectroStatic Discharges) :

- > IEC/EN 61340-5-1
- > ANSI/ESD S20.20

L'élimination des charges électrostatiques à la source par l'utilisation de sols ESD est une solution efficace pour limiter les risques liés aux décharges électrostatiques.



Logo apposé au sol pour signaler un produit adapté aux zones EPA*

* EPA = ESD Protected Area



Les Solutions Gerflor des zones EPA*

GERFLOR MAÎTRISE LES PARAMÈTRES ET LES NORMES QUI PERMETTENT AU SOL, EN COMBINAISON AVEC DES CHAUSSURES SPÉCIFIQUES ESD, DE :



Limiter l'accumulation des charges

- IEC/EN 61340-4-5
- ANSI/ESD STM 97.2



Garantir une élimination efficace des charges

- IEC/EN 61340-4-5 et IEC/EN 61340-4-1
- ANSI/ESD STM 97.1 et ANSI/ESD S 7.1

AINSI LES SOLS ESD DE GERFLOR OFFRENT UNE GAMME COMPLÈTE QUI PERMET, SELON LE TYPE DE BESOIN, DE :



Protéger les équipements et composants électroniques

contre les risques liés aux décharges électrostatiques (zones EPA*)



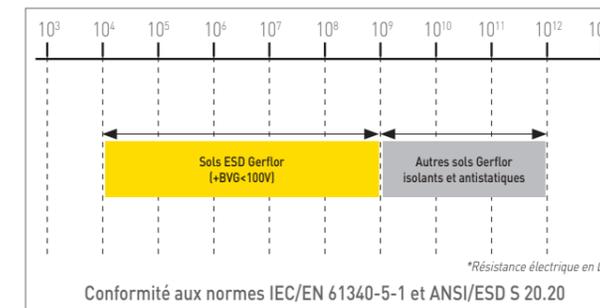
Protéger les personnes

contre les risques de décharge électrostatique



Protéger les locaux

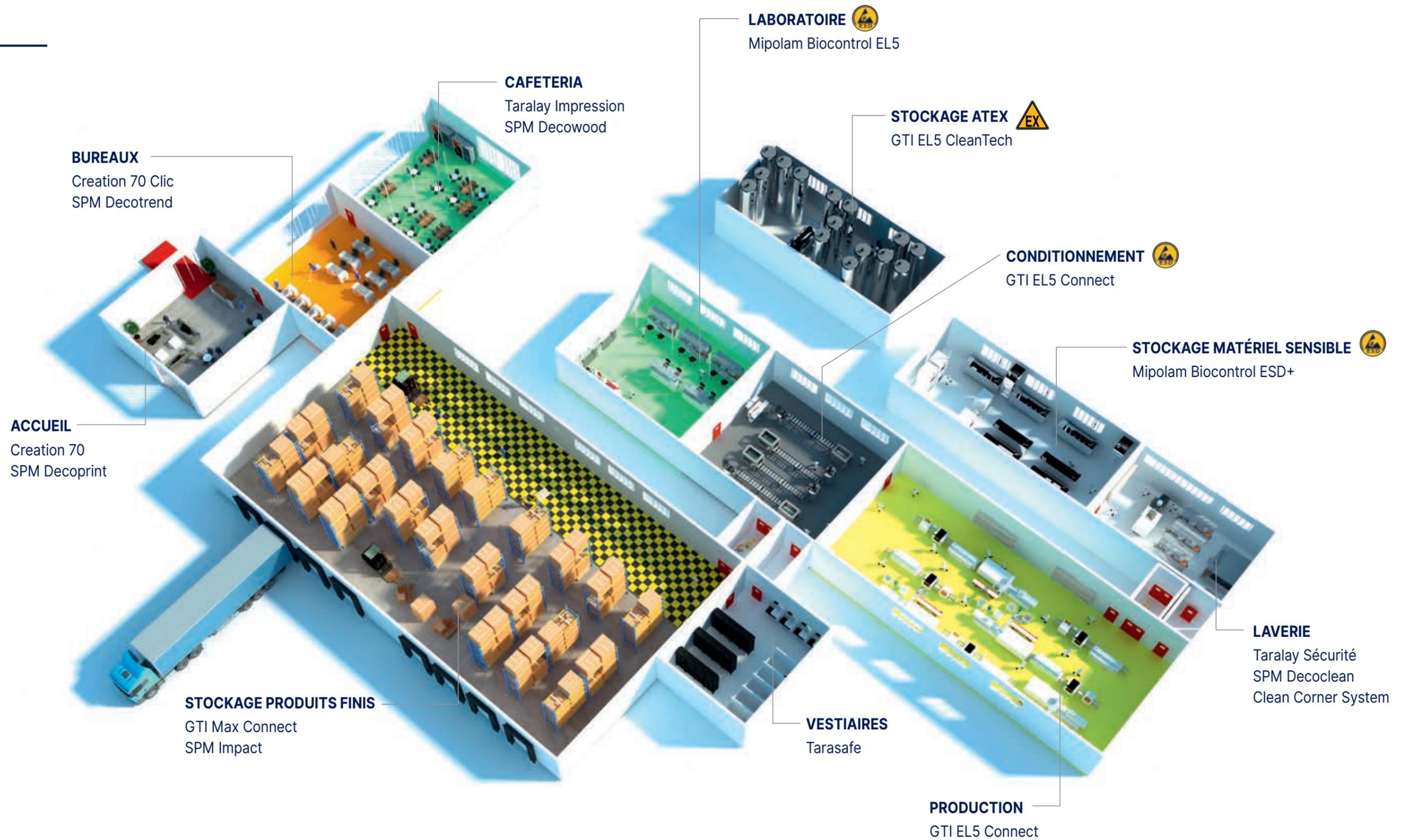
contre les risques d'explosion (ATEX)



Phénomène ESD en milieu classique

Pour un confort de travail optimum en dehors du domaine ESD présenté ci-dessus, tous les sols Gerflor sont antistatiques (potentiel de charge inférieur à 2 kV selon la norme EN1815).

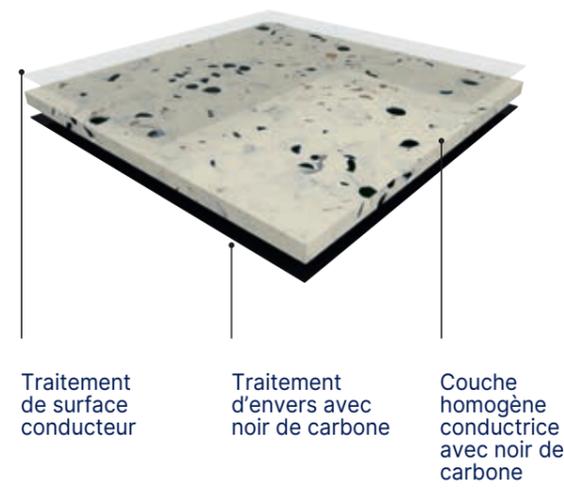
Une solution globale





Sol ESD pour les bâtiments neufs

MIPOLAM BIOCONTROL EL5



MIPOLAM BIOCONTROL ESD+



LE + Le sol haute-performance pour zones esd

LE + La solution pour zones très sensibles

 **Maîtrise des phénomènes ESD**
Conforme à l'IEC 61340-5-1 & ESD S20.20
Faible potentiel de charge

 **Maîtrise des phénomènes ESD**
Conforme aux normes IEC 61340-5-1 et ANSI ESD S2020
Potentiel de charge <35V

 **Durabilité**
Résistance aux agressions chimiques
Résistance au trafic

 **Durabilité**
Résistance aux agressions chimiques
Résistance aux forts trafics

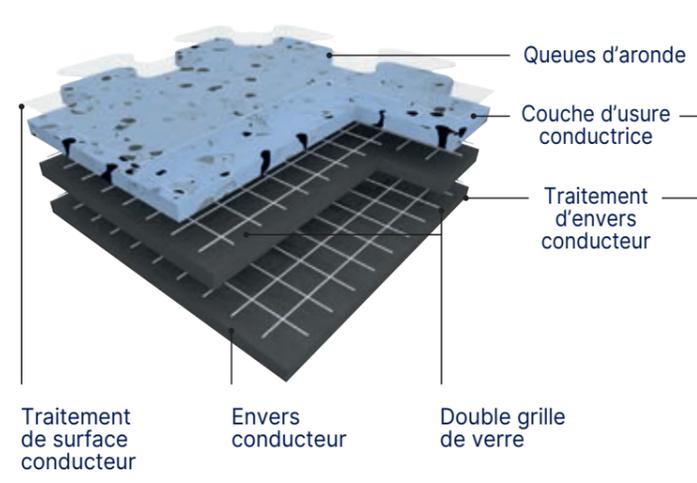




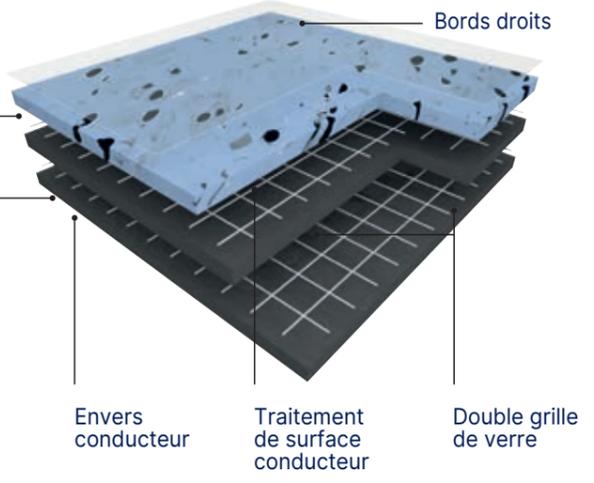
AVANT **APRÈS**

Sol ESD pour la rénovation

GTI EL5 CONNECT



GTI EL5 CLEANTECH



Pas d'arrêt d'activité durant les travaux



Rapide et simple à installer

- Pose libre : pas besoin de coller
- Facile à remplacer / réparer
- Pose en milieu occupé : pas d'arrêt de production
- Assemblage facile "plug & play" par queues d'aronde



Solution 100% étanche



Format carré à bord droit offrant une solution étanche grâce à sa connexion par soudure à chaud et aux éléments de remontées en plinthe



Répond aux exigences de l'industrie électronique*

- Conforme à l'IEC 61340-5-1 & ESD S20.20
- Faible potentiel de charge
- Excellente résistance électrique
- Résistance aux agressions chimiques
- Résistance trafic intense et charges lourdes
- Entretien facilité (traitement de surface exclusif)

Logos GTI

Identifiez clairement la zone grâce au logo ESD (GTI EL5 Connect)



Code : 2724

* Installation selon les principes de mise oeuvre Gerflor correspondants

FRANCE

Gerflor - Service Express :

N°Azur 0 810 569 569
PRIX APPEL LOCAL

N°Azur FAX 0 810 569 570
PRIX APPEL LOCAL

e-mail : contactfrance@gerflor.com

SUISSE

Gerflor GmbH

Tel : +43 (0)72 29/70 800-0

Fax : +43 (0)72 29/70 800-218

e-mail : austria@gerflor.com

switzerland@gerflor.com

ALGÉRIE

Gerflor Algérie

Tel : +213782 44 96 69

BELGIQUE

Gerflor Benelux

Tel : +32 (0)3 766 42 82

Fax : +32 (0)3 766 29 14

e-mail : gerflorbe@gerflor.com

Gerflor.fr / suivez-nous



Z0044450

We care / We act Our Commitments for a Sustainable future



CARBON FOOTPRINT*

-20 % kg CO₂ equivalent/m² between 2020 and 2025



BIOSOURCED CONTENT**

10 % by 2025



RECYCLED CONTENT

30 % by 2025



ADHESIVE FREE***

35 % by 2025



ANNUAL VOLUME RECYCLED

60 000 t by 2025



* Scopes 1 and 2 defined in the GHG protocol ** % of activity with biosourced materials *** % of activity - adhesive free solution