

## Gamme Éléments Hygiéniques



Médical  
Agroalimentaire  
Cosmétique  
Pharmaceutique



### Pourquoi ?

Au sein des industries telles que l'agroalimentaire, la pharmaceutique, le cosmétique, le médical... la sécurité et la protection du consommateur deviennent extrêmement primordiaux.

Aujourd'hui, le problème majeur d'un industriel est de fabriquer ses produits, sans, ou avec le moins possible de micro-organismes néfastes.

Les éléments qui composent son environnement ne doivent pas permettre l'accumulation de corps nuisibles et doivent assurer une élimination facile de ces derniers.

### La solution

Afin de pallier à l'ensemble de ces risques de contamination, la gamme à conception hygiénique vous offre des produits standard respectant les plus hautes normes sanitaires du marché.

La gamme hygiénique vous apporte une surface de très haute qualité, des rebords lisses, une tige de fixation scellée, des angles adaptés...tout a été pensé et normé pour vous apporter la meilleure solution du marché.

### Les avantages

Un nettoyage sans effort et plus rapide correspondant jusqu'à 25% de votre temps de production !

- Plus de temps pour votre production
- Moins de consommation d'eau
- Moins d'énergie consommée
- Moins de détergeant requis
- Coût total plus faible et économie sur les ressources.

### Normes et réglementations

Les produits les plus performants du marché qui respectent les multiples normes en vigueur :

- **EN 1672-2:2009** « fabrication alimentaire »
- **Directive 2006/42/EC** (nettoyage facile avant chaque utilisation ; aucun risque d'infections ou de maladies)
- **DIN EN ISO 14519:2008-07** (Prérequis en termes d'hygiène pour la conception des machines)
- **DIN EN 1672:2009-07** (Principes de conception général – fabrication alimentaire)

Label Européenne **EHEDG** pour les pieds 35-130

Label Américaine **3-A** pour les pieds 35-130.

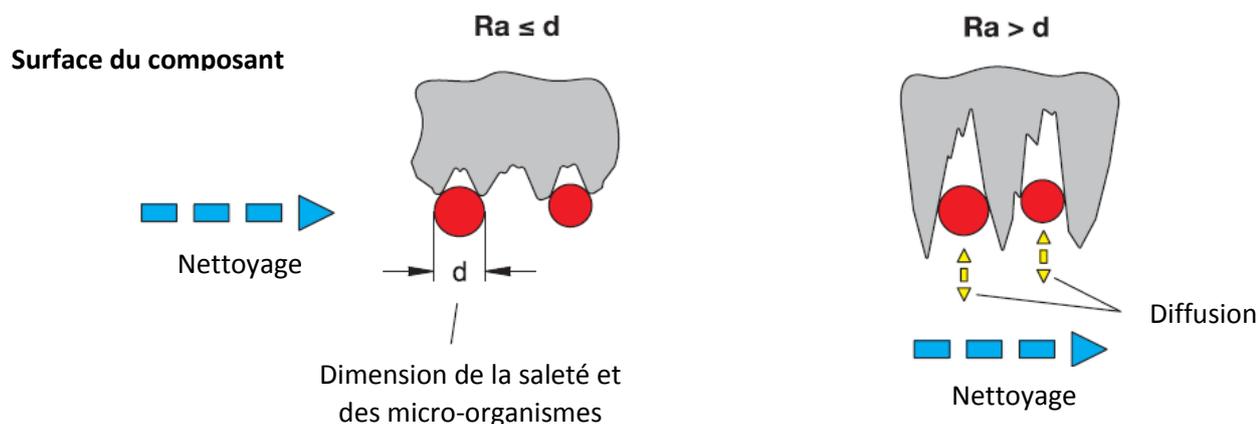


### Design Hygiénique

Matériau en inox 316 L ou inox 304.

Angles avec un **rayon  $\geq 6$  mm** et géométrie des produits étudiée afin d'assurer un **écoulement continu** des liquides et faciliter le nettoyage.

La surface **facilement nettoyable** grâce à sa **rugosité  $Ra < 0,8 \mu m$** .

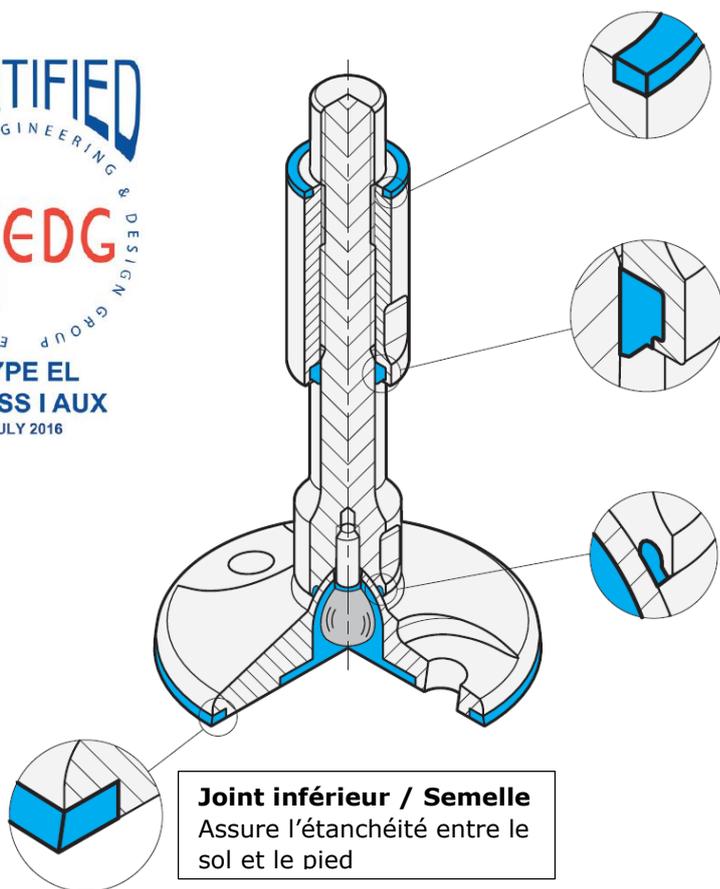


### Joint

Pour l'ensemble des produits appartenant à la gamme Éléments Hygiéniques, les joints ont une fonction primordiale afin de protéger les espaces vides et les fentes contre la pénétration d'un liquide de nettoyage ou contre les résidus.

Une tension ou une compression prédéfinie des joints est nécessaire pour assurer une étanchéité fiable et permanente. Au sein de la gamme Éléments Hygiéniques, tous les calculs d'espacement, de tension et de compression sont le fruit de multiples simulations informatiques afin d'assurer le juste équilibre.

### Exemple du pied Emile Maurin 35-130



#### Joint amovible

Assure l'étanchéité entre l'écrou de protection et la machine.

#### Joint intermédiaire / Racleur

Rotatif et déplaçable dans l'axe, il assure une étanchéité entre la tige fileté et l'écrou de protection.

#### Joint d'articulation

Mobile sur deux plans, apporte une étanchéité entre le pivot et la tige filetée.

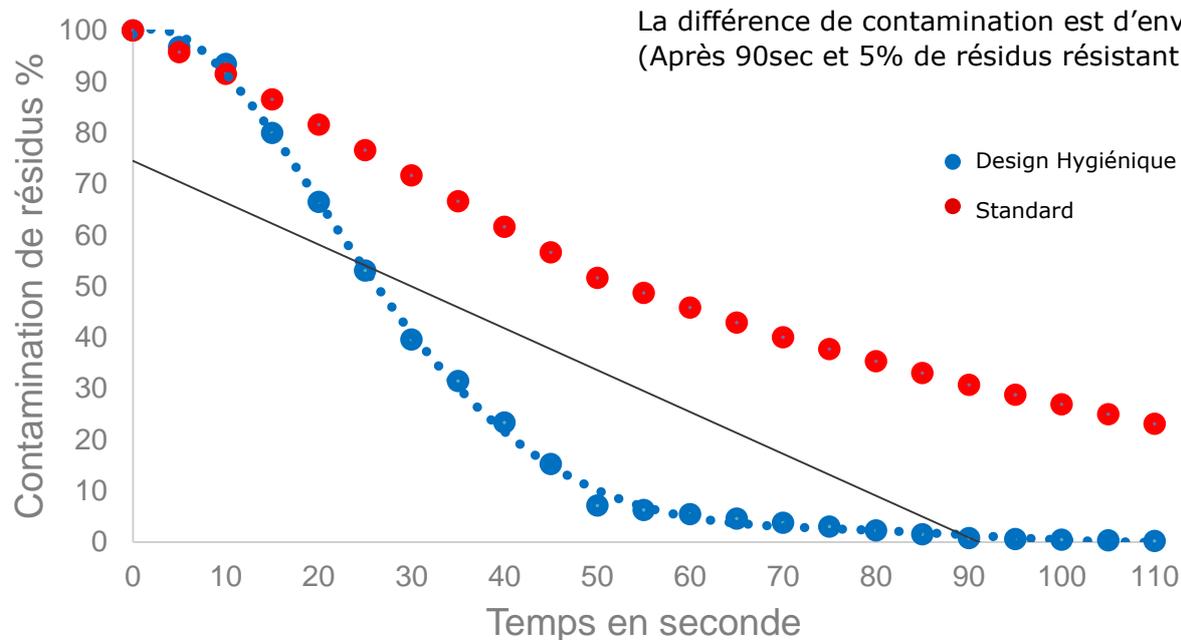
#### Joint inférieur / Semelle

Assure l'étanchéité entre le sol et le pied



### Test de nettoyage

#### Résultat pour le pied 35-130



#### POIGNEE 11-118



Poignée étrier inox 316 L, avec joint H-NBR

Gamme Hygiénique

#### BOUTON 15-132



Bouton étoile inox 316 L, avec joint H-NBR

Gamme Hygiénique

#### BOUTON 15-133



Bouton à trois bras inox 316 L, avec joint H-NBR

Gamme Hygiénique

#### Joint 31-162



Joint d'étanchéité H-NBR

Gamme Hygiénique