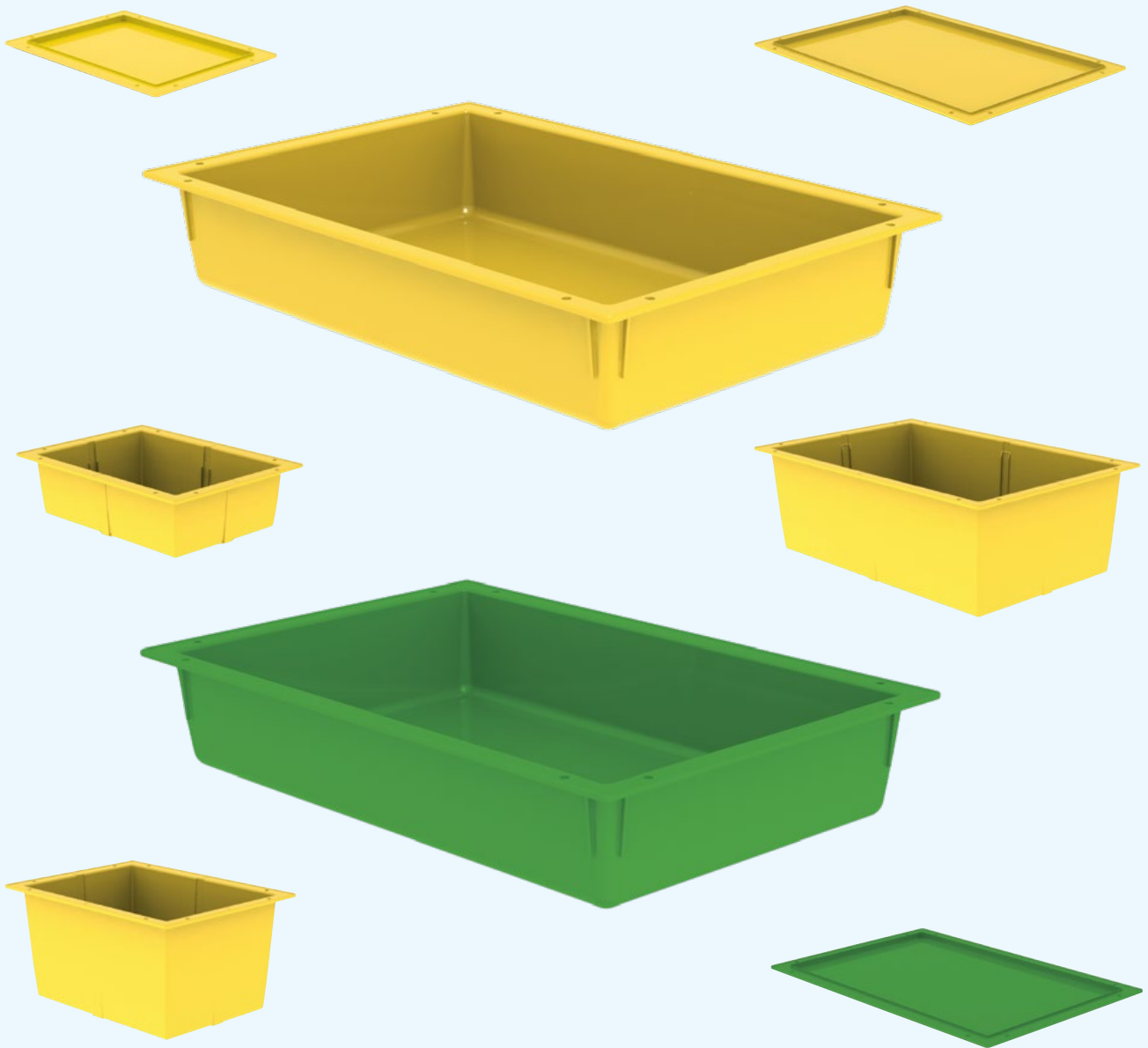


# Modules nettoyables thermiquement



valeur ajoutée dans la logistique des soins

# Le module nettoyable dans la chaîne opératoire du stérilisation

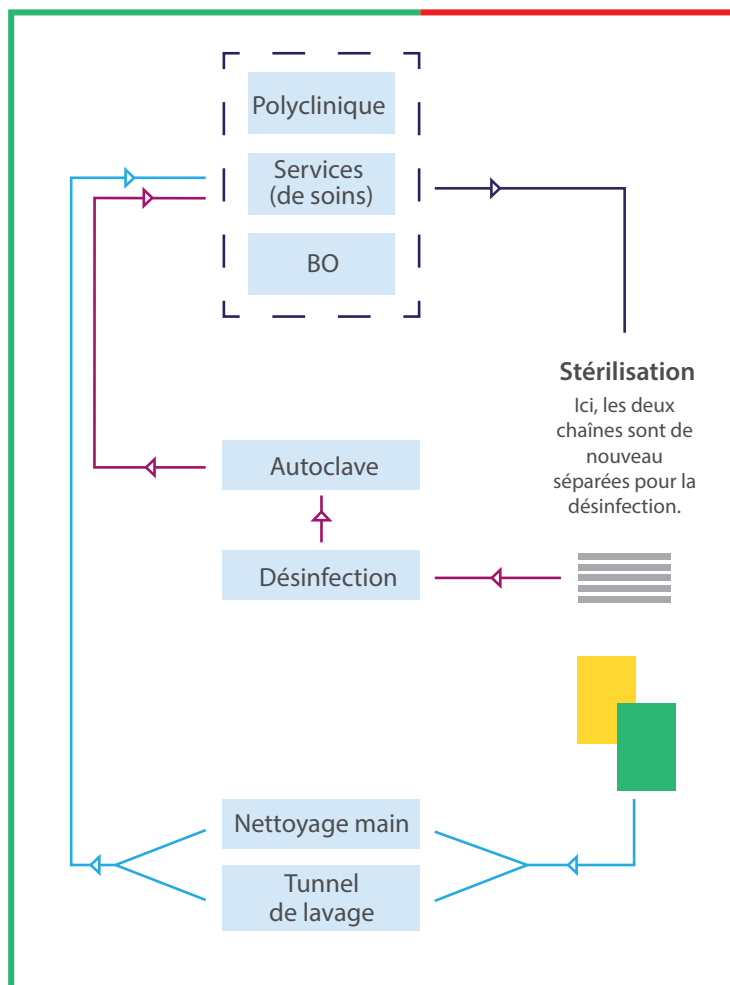
**Le stérilisation est le centre du processus logistique quotidien dans lequel les bacs modulables jouent un rôle crucial. Les instruments médicaux sales arrivent dans des bacs de transport depuis les blocs opératoires, les policliniques et les services de soins.**

Les instruments et les bacs de transport sont soumis à un processus de nettoyage séparé. Les instruments vont dans une machine à laver pour instruments, les bacs et couvercles sont nettoyés séparément.

C'est précisément ce processus de nettoyage des modules qui a fortement évolué ces dernières années. Alors qu'autrefois les bacs de transports étaient nettoyés et désinfectés à la main, beaucoup d'hôpitaux sont passés progressivement à la désinfection en tunnel de lavage de chariots, chimique d'abord, et plus tard, thermique. Les avantages sont la courte durée et la garantie d'un processus validé et reproductible.

Cependant, la désinfection thermique répétée des modules à des températures dépassant 90 degrés a l'inconvénient d'être très éprouvante pour le matériau des modules existants.

Les bacs en PP+ développés par All Modul en collaboration avec les hôpitaux ont été conçus spécialement pour résister à la désinfection thermique intensive et répétée. ■



Visualisation du côté propre et du côté sale de la chaîne.

Chaîne des kits d'instruments et des filets

Chaîne de bacs modulables

Collecte d'instruments sales dans les bacs modulables

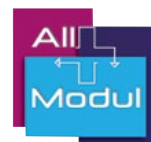
Les bacs All Modul désinfectables thermiquement peuvent être mis en œuvre partout dans la chaîne et désinfectés.

Kits d'instruments sales



# La solution All Modul :

## Des modules nettoyables thermiquement

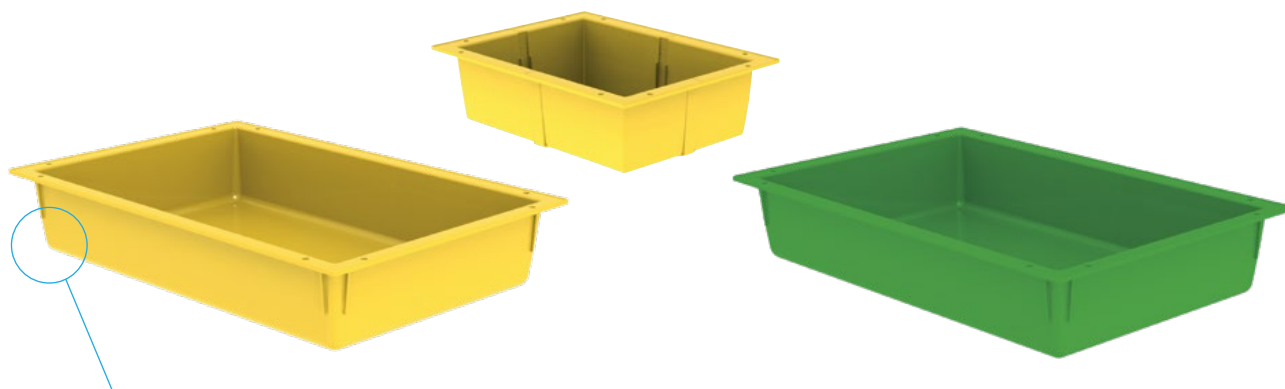


### Modules nettoyables thermiquement

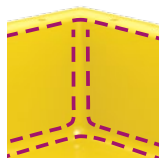
- ✓ Les modules en PP+ sont disponibles en plusieurs versions standard en 300 x 400 mm et 600 x 400 mm.
  - ✓ Il y a aussi deux bacs révolutionnaires, entièrement lisses à l'intérieur et à angles arrondis, en 600 x 400 mm.
- Ces modules nettoyables sont idéaux pour le stockage et le transport de scopes flexibles. Les angles arrondis au fond empêchent toute accumulation d'humidité après le nettoyage, et le module peut être nettoyé à la main, par exemple avec un chiffon.

### Détails

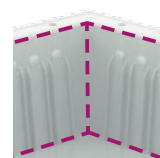
- ✓ Compatibles avec la norme ISO 3394.
- ✓ Les modules jaunes et verts sont fabriqués à partir de notre plastique polypropène modifié.
- ✓ Couleurs signal jaune et vert, bien reconnaissables, pour une bonne différenciation.
- ✓ Nos séparations blanc cassé et transparentes conviennent pour les modules séparables en PP+.
- ✓ Les modules peuvent être empilés lorsqu'ils ne sont temporairement pas utilisés.
- ✓ La capacité de charge des modules est de 40 kg.



### Schéma du module arrondi par rapport au module angulaire standard



Chacun des angles du fond et des côtés des modules à angles arrondis a un rayon de 12 mm.



Chacun des angles du fond et des côtés des modules standard a un rayon de 2 mm.

### Hygiène

- ✓ Surface lisse pour un entretien aisé.
- ✓ Nettoyables thermiquement en machine.
- ✓ Résistance à la température : max. 85 °C en continu et max. 95 °C brièvement.

- ✓ Le module vert est en plastique PP+ auquel a été ajouté un agent antibactérien, présent dans l'ensemble du bac. Intégré au matériau, l'ingrédient conserve son effet antibactérien même si le module est écorné.

### Phase de test approfondie pour les bacs de transport en PP+

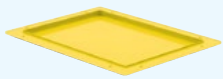


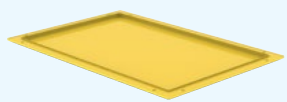
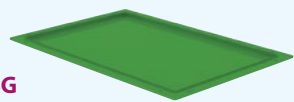


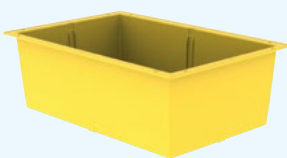

À partir du 1er avril 2016, les nouveaux bacs de transport modulaires ont été soumis à un essai intensif au sein de l'UMCU (l'Univeristair Medisch Centrum Utrecht aux Pays-Bas). Les bacs ont été fixés aux chariots de chargement de la machine à laver et ont ainsi subi tous les processus mécaniques. 3 à 4 fois par jour, 15 à 20 fois par semaine. Cela a permis de simuler la charge de près de deux ans d'utilisation en peu de temps. La phase de test s'est terminée fin juin 2016. Les bacs avaient alors subi entre 195 et 260 processus de nettoyage thermique. Les bacs sont nettoyés dans un programme de lavage désinfectant avec ajout d'un agent relaxant. En fin de cycle, de la vapeur surchauffée est utilisée.

À ce moment-là, les bacs ne présentaient encore aucun signe d'usure. Par la suite, le matériau « vierge » et le matériau testé ont été analysés dans un laboratoire externe. De manière tout à fait surprenante, certaines propriétés ont évolué de façon positive. La flexibilité a augmenté de 5 % et la résistance aux dommages causés par l'impact mécanique a même été renforcée de 10 %.

Depuis, le stérilisation de l'UMCU travaille avec les nouveaux bacs de transport et en est très satisfait. ■

# L'assortiment de modules nettoyables thermiquement

## 300 x 400 mm & 600 x 400 mm

	Désinfection thermique Jusqu'à 85 °C en continu, 95 °C brièvement	Désinfection thermique et antibactérien incorporé Jusqu'à 85 °C en continu, 95 °C brièvement
<b>300 x 400 x 10 mm</b> Module de 10 mm de profondeur, également utilisé comme couvercle	N° d'art. <b>11434010</b> 	
<b>300 x 400 x 100 mm</b> Module de 100 mm de profondeur, convient pour les séparations simples croisées	N° d'art. <b>11434101</b> 	
<b>300 x 400 x 200 mm</b> Module de 200 mm de profondeur, convient pour les séparations simples croisées	N° d'art. <b>11434201</b> 	
<b>600 x 400 x 10 mm</b> Module de 10 mm de profondeur, également utilisé comme couvercle	N° d'art. <b>11464010</b> 	N° d'art. <b>11864010ABG</b> 
<b>600 x 400 x 100 mm</b> Module de 100 mm de profondeur à angles arrondis  Idéal pour le stockage et le transport de scopes flexibles	N° d'art. <b>11464100</b> 	N° d'art. <b>11864100ABG</b> 
<b>600 x 400 x 200 mm</b> Module de 200 mm de profondeur, convient pour les séparations simples croisées	N° d'art. <b>11464201</b> 	N° d'art. <b>11864201ABG</b> 



Coordonnées  
All Modul



All Modul BVBA  
Albert Dehemlaan 31  
8900 Ypres  
T: + 32 57 280 116  
F: + 32 57 280 117  
www.allmodul.be  
info@allmodul.be



All Modul SARL  
10 Rue Michel Servet  
59000 Lille  
T: + 33 328 501 840  
F: + 33 328 501 774  
www.allmodul.fr  
info@allmodul.fr



All Modul BV  
Damzigt 13  
3454 PS De Meern  
T: + 31 (0)30 20 40 260  
F: + 31 (0)30 20 40 261  
www.allmodul.nl  
info@allmodul.nl