

Lave-bras AVICENNE à usage hospitalier



VARICOR® : matériau doux, chaud au toucher et teinté dans la masse.

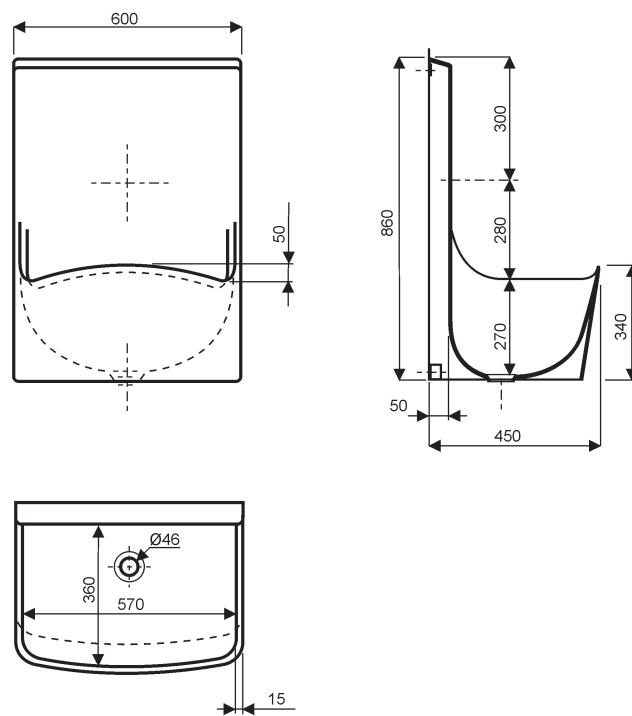
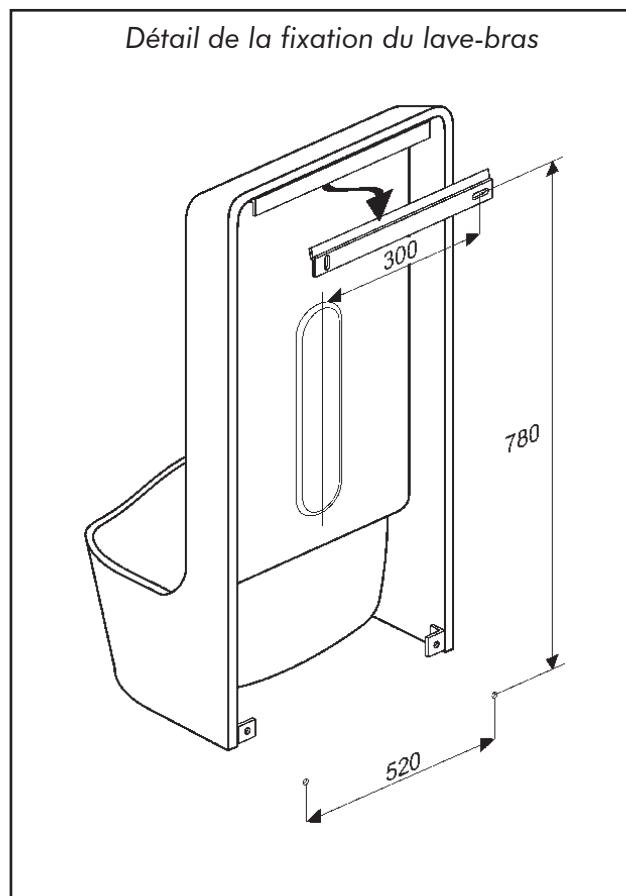
Lave-bras AVICENNE à usage hospitalier en VARICOR®



060120 00 xxx Lave-bras Avicenne à usage hospitalier en VARICOR®, pour postes de soin et petite chirurgie, avec dosseret, formant vide technique, élément monobloc comprenant :

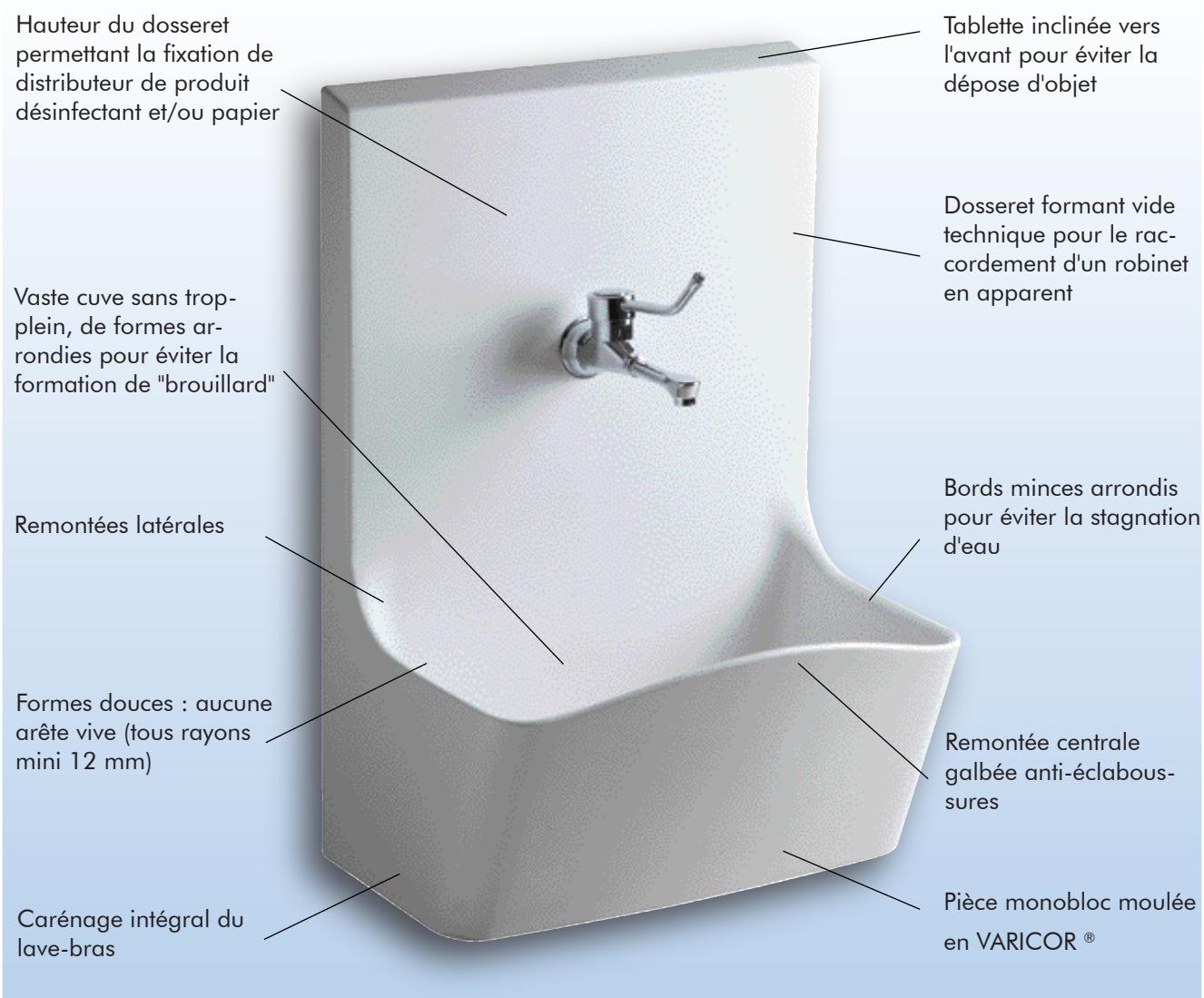
- vasque sans trop-plein de 570 x 360 mm, profondeur de cuve 270 mm,
- jupe d'habillage de la vasque,
- bonde à grille,
- pour robinetterie murale (robinetterie non fournie),
- fixation murale par rail de montage et équerres fournis.

Coloris :
000 Blanc Alpin
377 Blanc Alaska



Lave-bras AVICENNE à usage hospitalier en VARICOR®

Le lave-bras hospitalier a été conçu pour le lavage des mains, des avant-bras ainsi que des coudes selon le protocole défini par les hygiénistes, sans projection d'éclaboussures sur le sol ou au mur.



- Le VARICOR® d'ALLIA est un matériau minéral massif lié par une résine de synthèse.
- Le VARICOR® est totalement insensible à l'humidité, et résiste largement aux produits chimiques (acides et bases). Il bénéficie d'un classement au feu M1 (difficilement inflammable) et fumée F0 (fumées de combustion non toxiques).



Bonde à grille 1 1/4" standard fournie

INFORMATION TECHNIQUE

Date : février 2009
N° : NRE 057 - AS - A
page : 4 / 4

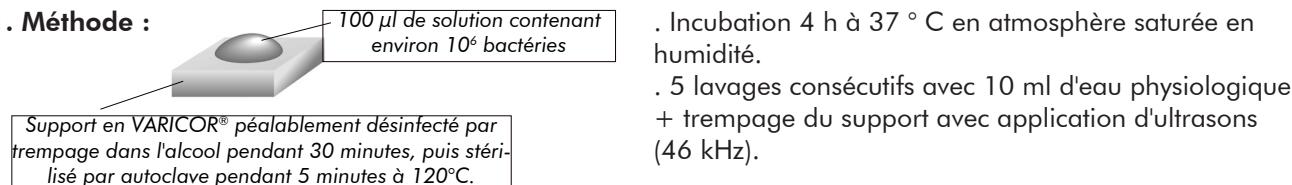
Lave-bras AVICENNE à usage hospitalier en VARICOR®

Extrait des propriétés physico-chimiques du VARICOR® :

Test de résistance au choc	pas de casse sur chute d'une hauteur de 100 cm±10 cm d'une bille de 450 g (plaqué de 12 mm)
Résistance à la flexion	50 ± 5 N/mm ² (plaqué de 12 mm)
Coefficient de dilatation à la température	0,05 mm/m.°C
Test alterné eau chaude / eau froide	
plus de 5000 cycles à 15 / 85 °C.....	pas de modification après nettoyage abrasif
Classement feu / fumées.....	M1 / F0
Résistance aux rayons U.V. visibles 1000 h.....	pas de modification après nettoyage abrasif

Tests (*) d'adhérence des microorganismes sur le VARICOR® :

1. Méthode :



- . Incubation 4 h à 37 ° C en atmosphère saturée en humidité.
- . 5 lavages consécutifs avec 10 ml d'eau physiologique + trempage du support avec application d'ultrasons (46 kHz).

2. Résultats : contamination résiduelle.

	Staphylococcus aureus	Staphylococcus epidermidis	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa
Nombre de bactéries restantes sur 1 million présentes au temps 0	< 1	14	1	1

Tests (*) de désinfection :

1. Méthode : ensemencement idem tests d'adhérence.

2. Résultats : contamination résiduelle après trempage, pendant 15 secondes, du support contaminé dans de l'eau de Javel diluée (0,003 ° chloro).

	Staphylococcus aureus	Staphylococcus epidermidis	Escherichia coli	Pseudomonas aeruginosa
Nombre de bactéries restantes sur 1 million présentes au temps 0	0	20	0	21

3. Conclusion :

La contamination résiduelle, extrêmement faible, indique que ces microorganismes n'adhèrent pas à la surface du VARICOR®, limitant ainsi le risque de formation de biofilm.

3. Conclusion :

L'eau de Javel permet de désinfecter le VARICOR® de façon très efficace (réduction de la population bactérienne de 99,999%).

(*) Tests réalisés dans un laboratoire indépendant ; résultats détaillés des tests, ainsi que sur d'autres bactéries, disponibles sur demande.

Références :



Aménagement en VARICOR® de la voiture-bar et des sanitaires du © TGV Duplex



Aménagement en VARICOR® des postes de soins de l'hôpital européen GEORGES POMPIDOU à Paris (Architecte M. Zublena)



Aménagement en VARICOR® des sanitaires de l'AIRBUS A 320