



**DOCUMENT DE CONSENSUS 5 : Le bloc sanitaire
5a : La salle de bain et la baignoire**

Il convient de se référer également aux autres documents de consensus relatifs au bloc sanitaire, à savoir :

- *Document de consensus 3* : les sols et murs
- *Document de consensus 5b* : l'évier et lavabo
- *Document de consensus 5c* : la douche
- *Document de consensus 5d* : le WC

Le local sera aéré ou équipé d'un extracteur d'air (ventilation).

La baignoire

Remarques préliminaires :

Ce document aborde différents types de baignoire. La baignoire classique, les baignoires pour bébés et la baignoire à jets massant de type *jacuzzi* ou baignoire de dilatation et la baignoire pour grands brûlés.

Il aborde les caractéristiques auxquelles doivent répondre toutes les baignoires. Les modèles évoluant constamment nous ne reprendrons pas les caractéristiques de chaque modèle.

1. Caractéristiques communes à tous les types de baignoire

- Afin d'en faciliter le nettoyage:
 - o La baignoire aura des parois lisses.
 - o Les parois auront le moins de renforcement possible.
 - o La forme de la baignoire sera arrondie.
 - o Les parois seront résistantes aux coups, griffes et aux agents désinfectants.
 - o La baignoire sera accessible par 3 ou 4 côtés (sauf pour les baignoires destinées aux bébés).
 - o Avoir un contrat de maintenance de la baignoire (pour les baignoires avec de dispositifs spécifiques (tels que jets, etc.).
 - o Une procédure de désinfection de la baignoire doit être rédigée ; elle doit être réalisée entre chaque patient selon les recommandations du fabricant et ce, sans omettre tous les accessoires spécifiques.
 - o Éviter les bouchons en caoutchouc avec chaînette de sorte à éviter que celle-ci ne pende dans la baignoire.
 - o En présence de douchette :
 - Une possibilité de vidange du flexible est conseillée.
 - Le pommeau sera facile à démonter et à nettoyer (détartrage, désinfection).



Avis CSS 8580 : Recommandations en matière de prévention des infections durant les travaux de construction, de rénovation et les interventions techniques dans les institutions de soins - Recommandations pour les intervenants internes et externes

- Il existe différentes modèles de baignoires

Le choix du modèle dépendra du type de patients qui y aura accès.

- soit traditionnelle et au niveau du sol (peu pratique) ;
- soit avec possibilité d'élévation ;
- soit avec port qui devra être étanche et avec un mécanisme de fermeture (charnières, gonds, joints, etc.) facile à nettoyer.

- La robinetterie

- Elle sera d'un modèle facile à nettoyer et devra posséder un mitigeur, ou un thermostatique afin d'éviter les risques de brûlure.
- Le mitigeur sera placé au plus près de la sortie d'eau.
- Le mitigeur ne doit pas empêcher d'atteindre une température de 70 °C.
- Dans certains cas (voir document « prévention *légi*nellose »), la robinetterie sera équipée d'un filtre anti *légi*nelle.
- Un brise-jets à lames verticales (afin d'éviter les projections) peut être utilisé.
- Le mousseur (cf. illustration) est installé afin d'économiser l'eau et de l'aérer. Mais, les grilles sont fines et s'entartrent rapidement, ce qui en fait une source de contamination (*Legionella*). **Cet appareillage est déconseillé de même que les allonges en caoutchouc et/ou annelées.**



Figure 1 : exemple de type d'appareillage (mousseur) à proscrire.



Avis CSS 8580 : Recommandations en matière de prévention des infections durant les travaux de construction, de rénovation et les interventions techniques dans les institutions de soins - Recommandations pour les intervenants internes et externes

2. Particularités

Pour les baignoires équipées d'un panneau de commande, il faudra veiller à ce qu'il soit lisse et facile à nettoyer.

2.1. Les soins par bains à jet massant ou bains relaxants

Ce type de baignoire concerne plus particulièrement les services de maternité (baignoire de dilatation), les services de gériatrie et de psychiatrie pour la salle de bain de type « *snoezelen* » (baignoire de bien-être, de détente dans un local de relaxation).

Il est important de ne pas oublier que :

- Un entretien régulier du mécanisme des jets massants doit être réalisé selon les recommandations du fabricant, de manière à ce que la baignoire ne devienne pas une source de contamination. Il faut préférer des systèmes à circulation d'air plutôt qu'à circulation d'eau.
- Une procédure de désinfection de la baignoire doit être rédigée ; elle doit être réalisée entre chaque patient selon les recommandations du fabricant et ce, sans omettre la tuyauterie de sortie des jets massants.
- S'il y a présence de portes latérales à la baignoire, l'entretien doit être aisé (procédure écrite de nettoyage des joints, des charnières).

Particularité : La salle de bain à visée thérapeutique, dite de type « *snoezelen* »

Mise en garde : le concept « *snoezelen* » intègre en plus d'une baignoire à jets massants, une décoration particulière de la salle de bain et un jeu de lumière reposant.

Il faudra veiller à choisir des accessoires qui ne craignent pas l'humidité et qui se lavent et se désinfectent aisément.

Toutes les plantes sont proscrites.



2.2. Les soins des grands brûlés

a) Les systèmes de bains à l'aide de brancards





Avis CSS 8580 : Recommandations en matière de prévention des infections durant les travaux de construction, de rénovation et les interventions techniques dans les institutions de soins - Recommandations pour les intervenants internes et externes

b) Les baignoires

Elles devront répondre à des caractéristiques bien précises :

- Le bain est placé indépendamment du mur et les apports se font par le sol.
- La baignoire est réalisée en acier inoxydable de haute qualité (références techniques à l'attention des staffs techniques : *W-nr. 1.4436 ; DIN X 5 CrNiMo 17 13 3 ; AISI 316 ; UNS S 31600 ; SS 2343 ; AFNOR Z 7 C N D 18.12.03 ; BS 316 S 31*) ou un matériel de qualité équivalent. L'équivalence sera démontrée par le fournisseur.
- Une crépine amovible (grillage) pour protéger l'orifice d'évacuation est conseillée.
- Un système (par ex., crochets) est prévu pour que les douchettes ne pendent pas dans la baignoire.
- Le tableau de commande est placé au pied du bain et a une finition en acier inoxydable de haute qualité ou dans un matériau de qualité équivalent autour des conduits d'apports jusqu'au sol.
- Afin de délivrer de l'eau stérile, un système de pré-filtration est nécessaire (avec procédure de nettoyage et remplacement) ainsi qu'un traitement d'eau (filtres, etc.). Il faut veiller à garder le filtre sec et la tubulure de la douche vide entre deux utilisations.
- Il faut une sécurité de température la limitant à 42 °C.
- Il faut un système de désinfection des plaies avec « *flowmeter* » afin de régler la concentration exacte de désinfectant dans la douchette patient. Le système doit être adapté pour l'utilisation avec des produits de désinfections courants.
- Un signal d'alarme indiquant quand le container de désinfectant est vide est une plus-value.

3. Les systèmes de transport

Le brancard est fabriqué en acier inoxydable de haute qualité (références techniques à l'attention des staffs techniques : *W W-nr. 1.4436 ; DIN X 5 CrNiMo 17 13 3 ; AISI 316 ; UNS S 31600 ; SS 2343 ; AFNOR Z 7 C N D 18.12.03 ; BS 316 S 31*) ou dans un matériau de qualité équivalent.

Exigences techniques :

- Le matelas doit être intact, détachable, facilement nettoyable et résistant aux désinfectants courants, est prévu sur le brancard.
- Un support-pied ajustable, empêchant le glissement du patient pendant l'utilisation du support-dos, est prévu.
- Le brancard et le matelas permettent l'écoulement d'eau.

Dans les salles de bains, on peut retrouver des systèmes fixes, installés à demeure dans ce local, telle qu'une civière équipée d'un mécanisme sur rails fixés au plafond.

Il faudra veiller à disposer de civières pouvant être facilement nettoyées et désinfectées; elles doivent être aisées à sécher.