

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PLOMBERIE APPAREILS SANITAIRES	15440

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1 GENERALITES

- 1.1.1 À moins d'indication contraire, tous les appareils sanitaires seront fournis et installés par l'entrepreneur plombier.

PARTIE 2 - PRODUITS

- 2.1.1 Tous les appareils de plomberie tel que toilette, urinoir, lavabo et baignoire seront fournis d'un même manufacturier soit AMERICAN STANDARD, TOTO OU ZURN.
- 2.1.2 Les boutons-poussoirs ne seront pas acceptés sur les cabinets d'aisance et urinoirs.
- 2.1.3 Cabinets d'aisance
- .1 Secteur privé personnel seulement (un cabinet d'aisance) :
Cabinet d'aisance du type réservoir pressurisé avec siège commercial à l'avant ouvert allongé « PROFLO » no PFTSCOF2000 WH :
Modèle (standard ou handicapé) : American Standard cadet 1.6 gpf./PA
Hauteur 16.5 po
Cuvette no : 3483001.020
Réservoir 1.6 gpf no : 4142016.020
 - .2 Secteur public ou étudiant
Cabinet d'aisance du type soupape de chasse modèle (standard ou handicapé) : American Standard Madera WL EverClean no 3461001.020 **siège Centoco no 500STSCSS**. Soupape de chasse « Toto » modèle TMT1NNC-32 ou équivalent approuvé.
- 2.1.4 Les urinoirs auront le siphon intégré en porcelaine tel que TOTO UT447, avec soupape de chasse électronique "TOTO" modèle TEUIGNC-12.
- 2.1.5 Les sièges de cabinets d'aisance seront de couleur blanche. Les sièges seront de type devant ouvert et sans couvercle pour les cabinets d'aisance dans les secteurs publics. Les sièges seront de type devant fermé avec couvercle pour les cabinets d'aisance dans les secteurs privés.
- 2.1.6 Les lavabos seront ovales, en acier inoxydable avec trop plein tel que FRANKE OV1821-6 et prévus pour l'installation dans un comptoir. Les lavabos installés en dessous du comptoir seront tel que Franke OV13117U15. Les lavabos muraux ne seront pas acceptés sauf pour les handicapés ou les endroits restreints qui seront de modèle Zurn Z5320 ou American standard DECLYN 0321.075
- 2.1.7 Les lavabos seront en acier inoxydable munis des équipements suivants :

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PLOMBERIE APPAREILS SANITAIRES	15440

- .1 un trop-plein avec tube à l'épreuve du vandalisme intégré au lavabo, modèle « OF-VR » de FRANKE;
- .2 un siphon sans bouchon de dégorgement;
- .3 une bonde de vidange avec crépine chromée avec orifices de trop plein modèle 33T260-1 de Cambridge Brass (7 trous) et le modèle 33T290-1 pour accès handicapés ;
- .4 un robinet de qualité institutionnelle monocommande (4" d'entraxe) "Delta" modèle 22C101. Tous les becs seront munis d'aérateurs ;
- .5 Soupape d'isolement « BRASSCRAFT » modèle KTCR19C.

NOTE : Dans les salles de toilettes publiques à grande occupations, la robinetterie des lavabos sera de type électronique modèle 1870 avec mitigeur MP6 de Aquanar ou équivalent approuvé.

2.1.8 Les éviers seront en acier inoxydable à simple cuve FRANKE modèle LBS6808P-1. Les éviers seront munis des équipements suivants :

- .1 un siphon sans bouchon de dégorgement;
- .2 les raccords pour lave-vaisselle futur;
- .3 un robinet de qualité institutionnelle.

2.1.9 Fontaine d'eau réfrigérée murale, en acier inoxydable fini brossé à accès universel, commande bouton-poussoir avant anti-vandale complet avec remplisseur de bouteilles murales avec cabinet en acier inoxydable fini brossé (OASIS modèle PV8SBF) ou équivalent ELKAY approuvé.

- .1 soupape d'isolement de type à bille.

2.1.10 Les cuves de nettoyage pour conciergerie seront en pierre moulée de couleur blanche et seront installées au sol avec robinet mural et seront munies des équipements suivants :

- .1 boyau de 760 mm (30") en caoutchouc avec support à boyau;
- .2 support à balai en acier inoxydable;
- .3 produit acceptable FIAT no. MSB-3624/2424 ou équivalent approuvé ;
- .4 installer au mur une tôle en acier inoxydable 304, fini no 4, calibre 18, par 1200 mm de hauteur et dépassant la cuve de 300 mm de chaque côté, avec pli de 90° dans le coin du mur avec rebord sur le dessus de la cuve afin d'éviter que l'eau ne s'infilte entre la tôle et la cuve.

2.1.11 Les lave-yeux seront en plastique ABS avec support anti-corrosion pour installation au mur, soupape à boule à action manuelle munie d'une plaque indicatrice.

- .1 Produit acceptable : Haws, modèle 7270BT ou équivalent approuvé.

2.1.12 Les douches d'urgence seront en plastique ABS avec soupape à boule chromée, avec poignée triangulaire et à fermeture automatique, tuyau 25mm diamètre avec rosace au mur pour installation murale.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PLOMBERIE APPAREILS SANITAIRES	15440

- .1 Produit acceptable : Haws, modèle 8122, soupape à fermeture automatique Haws, modèle SP-505 ou équivalent approuvé.
 - .2 Les douches d'urgence qui sont localisées dans un corridor devront avoir un rideau d'intimité. Produit acceptable : Haws, modèle 9037 ou équivalent approuvé.
- 2.1.13 Les douches d'urgence et lave-yeux combinés seront en plastique ABS. La douche sera avec soupape à boule chromée avec poignée triangulaire et à fermeture automatique. Tuyau 30mm diamètres, le lave-yeux sera avec soupape à boule à action manuelle et au pied.
- .1 Produit acceptable : Haws, modèle 8200 ou équivalent approuvé.
- L'ensemble sera complet avec un rideau d'intimité. Produit acceptable : Haws, modèle 9037 ou équivalent approuvé.
- 2.1.14** Mitigeur thermostatique pour lave yeux seul : « Hydro Gard » XP *Series Emergency Tempering* modèle ES150.
- Mitigeur thermostatique pour douche d'urgence seul ou douche d'urgence et lave yeux combiné : « Hydro Gard » XP *Series Emergency Tempering* modèle ETV200-400-500.
- 2.1.15 Cuve de lavage pour salle mécanique « ZURN » modèle MS2620-F en composite de polyéthylène structural, 570x660x865, pattes en acier émaillé avec pieds réglables, plage pour robinetterie monobloc « ZURN » modèle Z812F1-XL complet avec casse-vidé modèle BFP-9CH. Équivalent « Fiat » accepté.

PARTIE 3 - EXÉCUTION

3.1 EXECUTION

- 3.1.1 Toute la tuyauterie et accessoires exposés à la vue seront chromés avec rosaces chromées.
- 3.1.2 Chaque appareil sera muni de soupapes d'arrêt de type manuel tel que « BRASSCRAFT » modèle KTCR19C. Les soupapes d'arrêt de type à tournevis ne seront pas acceptées.
- 3.1.3 Chaque appareil sera fourni avec un siphon démontable sans bouchon de dégorgement.
- 3.1.4 Les lavabos muraux devront être installés avec des bras supports.
- 3.1.5 Pour le drainage des urinoirs, installer un regard de nettoyage sur l'évent, au dessus du muret de séparation, de façon à pouvoir passer le débouche tuyau (fiche). Une trappe d'accès en acier inoxydable sera fournie et installée par l'entrepreneur général.