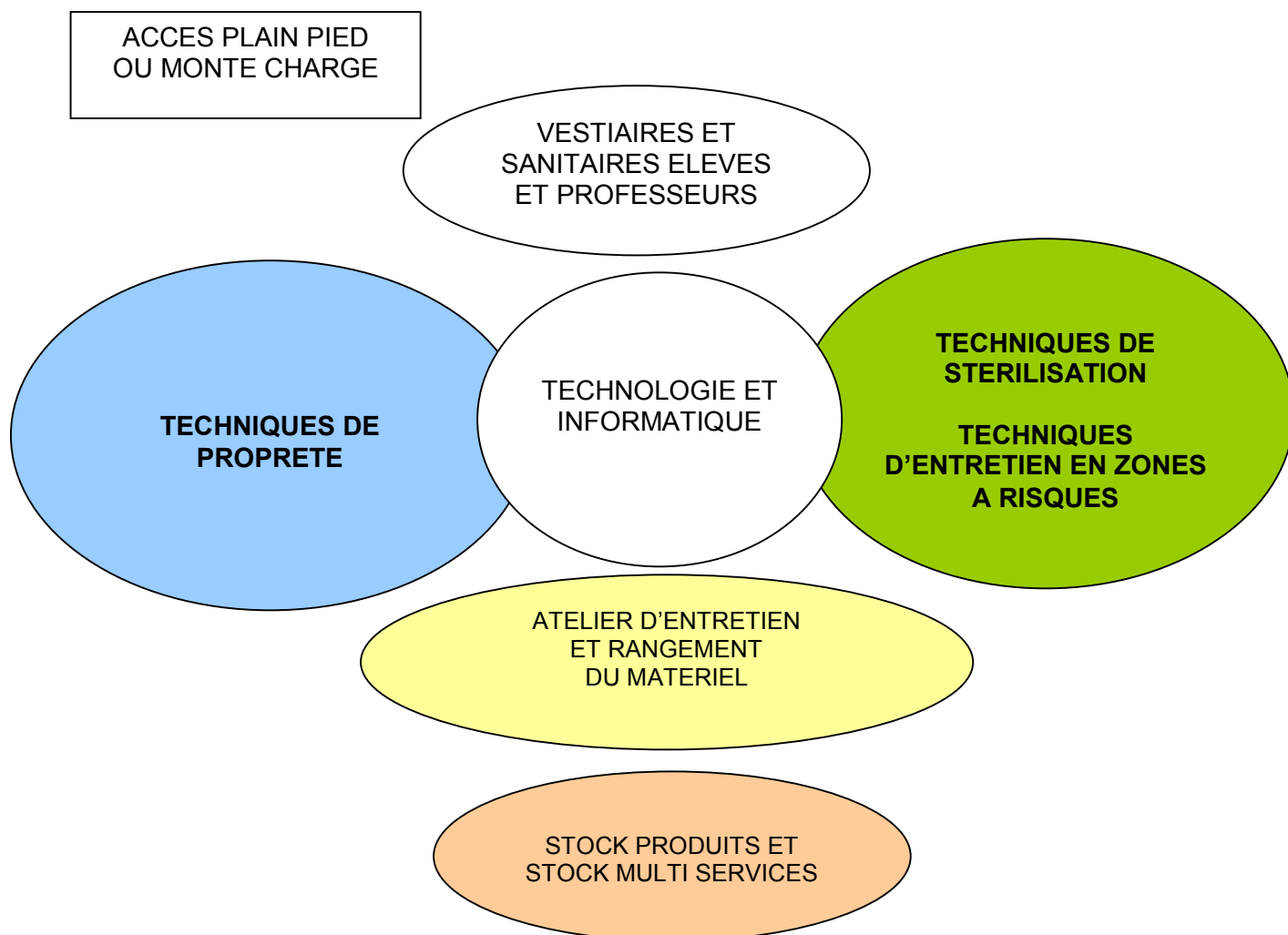


# **Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation**

## **GUIDE D'EQUIPEMENT**

## SCHEMA FONCTIONNEL DU PLATEAU TECHNIQUE



Remarque : ce guide d'équipement est conçu pour une section de baccalauréat professionnel sur une base de 30 élèves soit 15 élèves en travaux pratiques.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES LOCAUX

SECTEUR 1 : TECHNIQUES DE PROPRETE			
LOCAUX	CARACTERISTIQUES	EQUIPEMENT et MATERIEL	SURFACE
<b>ATELIER TECHNIQUES DE PROPRETE</b>	Local destiné à mettre en œuvre les techniques d'entretien courant, de remise en état et de rénovation <u>Fluides</u> : électricité : nombreuses prises espacées de 4 m chacune – coups de point d'arrêt d'urgence <u>Revêtements de sol</u> : variés au moins 4 zones dont moquette au mètre et moquette en dalle, carrelage, linoléum, caoutchouc, thermoplastique, pierre marbrière... <u>Revêtements des murs</u> : textiles, papier peint, peinture,... <i>Rq : En compléments de ces revêtements il serait souhaitable de disposer dans les autres locaux de l'établissement de sols en résine, en béton ciré, de thermoplastiques protégés usine, ...</i>	<i>N B : Communication à prévoir avec la salle de stockage des produits. Cet espace pourra être aménagé en salle de cours sur une partie si nécessaire.</i>	70 à 90 m <sup>2</sup>
<b>STOCK PRODUITS et MULTI SERVICES</b>	Zone de stockage des produits <u>Revêtements de sol</u> : sol en carreaux de grès cérame <u>Revêtements des murs</u> : peinture	Etagères murales Armoires et bacs de stockage Armoires ventilées et fermées à clé pour les produits d'entretien dangereux	15 à 20 m <sup>2</sup>
<b>ATELIER ENTRETIEN ET RANGEMENT DU MATERIEL</b>	Local destiné à l'entretien du matériel après les activités pratiques et au rangement de ce matériel. Est conçu de manière à respecter la marche en avant. <u>Fluides</u> : eau froide et chaude, électricité nombreuses prises (y compris pour lave linge et sèche linge) Evacuation au sol Centrale de nettoyage (si possible) <u>Revêtements des sols</u> : carrelage grès cérame <u>Revêtements des murs</u> : carreaux de faïence au-dessus des points d'eau dans la zone sale - Murs peints lessivables avec parements pouvant supporter la fixation de supports. Ouverture de la zone propre sur le local de stockage des produits si possible.	<u>Equipelement zone sale</u> : 1 plan de travail en grès cérame 1 plan de travail avec évier 2 bacs profonds Vidoirs (ergonomiques) Lave-linge Sèche linge Lave-mains équipé  <u>Equipelement zone propre</u> : Etagères de rangement en partie centrale Etagères sur la zone rangement du matériel mécanisé (pour les accessoires) Casiers sur roulettes (pour plateaux, disques...)	70 à 90 m <sup>2</sup>
<b>SALLE DE TECHNOLOGIE</b>	Salle pour les lancements de cours et la technologie pour 15 élèves permettant de réaliser quelques expériences d'illustration <u>Revêtements des sols et des murs</u> : en complément des autres salles, choisir des revêtements pour diversifier les techniques d'entretien	8 postes informatiques + mobilier informatique et logiciels professionnels 1 grande paillasse avec évier robinet Tables et chaises pour 15 élèves Bureau et chaise professeur Placard pour la documentation Tableau et plannings	Environ 50 m <sup>2</sup>

SECTEUR 2 : TECHNIQUES DE STERILISATION			
LOCAUX	CARACTERISTIQUES	EQUIPEMENT et MATERIEL	SURFACE
<b>ATELIER TECHNIQUES STERILISATION</b>	Local destiné à mettre en œuvre les techniques de pré-désinfection, lavage, conditionnement puis stérilisation des dispositifs médico-chirurgicaux	<i>NB : la salle doit être cloisonnée de manière à séparer les zones de réception-lavage, de reconstitution-conditionnement et de stérilisation-stockage-distribution, tout en permettant le respect de la marche en avant des dispositifs médicaux à stériliser. Des cloisons vitrées permettent une vue de l'ensemble de la salle.</i>	70 à 100m <sup>2</sup>
	<u>Hauteur sous-plafond</u> 2,80m si possible (faux plafonds constitués de panneaux rigides, lavables, étanches, montés sur profilé aluminium)	<u>Equipement informatique</u> : 4 à 5 postes informatiques avec claviers bionettoyables, en réseau et permettant de mettre en œuvre la traçabilité des DM (idéalement avec lecteur de code barre et logiciel de type Instacount BBraun)	
	<u>Fluides</u> : électricité plusieurs prises monophasées à proximité des machines Eau chaude et froide Eviter les tuyauteries apparentes Adoucisseur d'eau ou osmoseur alimentant les postes de lavage manuel, le laveur désinfecteur, le stérilisateur	<u>Zone de réception -lavage</u> : 1 lave-mains à commande automatique à l'entrée de la zone Rq : prévoir 1 distributeur de solution hydroalcoolique par poste <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Espace de réception-tri-enregistrement des DM : comptoir en matériau lessivable + poste informatique, chariots de transport</li><li>▪ Espace de lavage et stockage des chariots (si possible) : évier à proximité</li><li>▪ Espace de lavage mécanique : laveur désinfecteur simple alimenté en eau adoucie ou osmosée, cuve à ultra sons de 3 à 5 L sur plan de travail avec robinet de remplissage et vidange</li><li>▪ Espace de lavage manuel : évier 2 bacs (taille suffisante) + plan de travail de chaque côté</li><li>▪ Espace de lavage manuel pour ATNC 2 bacs (facultatif)</li><li>▪ Espace pour parfaire le séchage avec un pistolet à air comprimé</li></ul> <b>Prévoir un passe plat pour acheminer les DM vers la salle de reconstitution – conditionnement.</b>	
	<u>Revêtements de sol</u> : continu sans joints si possible (PVC ou caoutchouc en lès soudés), résistant aux pressions et aux chocs, facile à laver et désinfecter, raccordé aux murs pour faciliter le nettoyage (plinthe à gorge) Dans la zone de lavage uniquement sol antidérapant muni de siphons (1 siphon démontable et désinfectable dans la zone de lavage des chariots)  <u>Revêtement des murs</u> : Lisse, facile à nettoyer et désinfecter, de couleur claire	<i>L'accès aux zones de reconstitution-conditionnement et stérilisation-stockage-distribution est différent de celui de la zone de réception-lavage, si une porte permet de passer entre ces 2 zones, elle ne pourra être empruntée que par l'enseignant et uniquement pour des raisons de formation.</i>	

<p><b>ATELIER TECHNIQUES STERILISATION (suite)</b></p>	<p>Cf caractéristiques ci-dessus</p> <p><i>Remarque : si l'établissement ne dispose pas d'une salle propre indépendante de la salle de stérilisation, la zone de conditionnement pourra être installée en salle propre et respecter la classe 8 de la norme NF EN ISO 14644-1 conformément aux bonnes pratiques de pharmacie hospitalière.</i></p>	<p><b><u>Zone de recomposition-conditionnement</u></b></p> <p>1 lave mains à commande automatique à l'entrée de la zone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Espace de recomposition : DM de remplacement + système de rangement, loupe éclairante, distributeur de papier, poste informatique avec base de donnée indiquant la composition des lots et permettant d'identifier les DM par photographies</li> <li>▪ Espace de conditionnement : 1 ou 2 plan(s) de travail fixe(s) au centre, 1 à 2 soudeuse(s), 1 étagère de stockage des conditionnements, 1 poste informatique, système de rangement des consommables (protecteurs, étiquettes...), distributeur d'adhésif, support mural ou chariot de stockage des feuilles non tissées, étiqueteuse...</li> </ul> <p><b>Prévoir un passe plat pour acheminer les DM vers la salle de stérilisation.</b></p> <p><b><u>Zone de stérilisation-stockage-distribution :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 zone de stérilisation (en l'absence de stérilisateur double porte): 1 stérilisateur simple porte alimenté en eau déminéralisée, 1 poste informatique</li> <li>▪ 1 étagère de stockage des DM stérilisés</li> <li>▪ 1 zone de préparation (plan de travail) des commandes et de distribution des DM stérilisés, 1 poste informatique</li> </ul>	
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

SECTEUR 3 : TECHNIQUES D'ENTRETIEN EN ZONES A RISQUES			
LOCAUX	CARACTERISTIQUES	EQUIPEMENT et MATERIEL	SURFACE
<b>SALLE PROPRE</b>	<p>Local destiné à mettre en œuvre des techniques d'entretien dans les enceintes à empoussièrisme contrôlé (norme ISO 14644-1 classe ISO 5 à 8).</p> <p>Conception du local avec mise en surpression.</p> <p>Ou à défaut des manomètres fictifs peuvent permettre de visualiser la différence de pression entre les locaux.</p> <p>Revêtement de sol : Sol en résine ou revêtement souple (thermoplastique ou caoutchouc en lés soudés collés), résistant aux pressions et aux chocs, facile à laver et désinfecter, raccordé aux murs par plinthes à gorge.</p> <p>Cloisons et plafonds : panneaux monoblocs revêtus de parement en tôle d'acier, âme isolante en polyuréthane ou polystyrène, coins à angles moulés assemblés comme les panneaux.</p> <p>Ensemble des surfaces du type affleurant.</p> <p>Vitrages lisses affleurants et étanches.</p> <p>Portes bi affleurantes, vantaux intégrant un vitrage affleurant</p> <p>Ou à défaut :</p> <p>Caractéristiques majeures des surfaces :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- résistantes à l'eau et aux produits d'entretien</li> <li>- surfaces, vitrages lisses et affleurants</li> <li>- portes orientées dans le sens du flux d'air</li> <li>- étanchéité réalisée au silicone</li> </ul> <p>Luminosité : minimum 200 lux Prévoir idéalement des luminaires encastrés étanches dans le faux plafonds</p> <p><u>Fluides</u> : eau froide et chaude, électricité</p>	<p><b>Sas d'habillage</b> :</p> <p>L'accès à la salle propre s'effectue par un sas d'habillage qui répond aux mêmes exigences de conception technique que la salle blanche.</p> <p><u>Equipeement du sas d'habillage</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>un casier dépose chaussures</li> <li>un placard de rangement des consommables</li> <li>un banc d'habillage</li> <li>un lave-mains à commande automatique</li> <li>un vestiaire ouvert, un miroir</li> </ul> <p>Matériel d'entretien (cf liste ci-après)</p>	30 m <sup>2</sup>
<b>CHAMBRE D'HOPITAL</b>	<p>Local destiné à mettre en œuvre les techniques de nettoyage en milieu hospitalier</p> <p>Alimentation et évacuation : eau froide, chaude, électricité</p>	<p>Sol thermoplastique</p> <p>Murs : textiles vinyles peints</p> <p>Cabinet de toilette avec bloc WC et lavabo</p> <p>Lit de malade et chevet</p> <p>Placard ou vestiaire</p>	20 à 25 m <sup>2</sup>
<b>SALLE DE TECHNOLOGIE et SCIENCES APPLIQUEES</b>	<p>Salles pour 12 à 15 élèves pour les lancements de cours, la technologie, l'enseignement de la microbiologie appliquée, l'incubation et la lecture des</p>	<p>Tables ou paillasses pour 12 à 15 élèves</p> <p>Paillasse professeur</p> <p>Placard pour la documentation</p> <p>Tableau et plannings</p>	

	prélèvements réalisés lors des travaux pratiques	Microscopes Eviers permettant la réalisation des techniques de coloration ou la préparation de travaux pratiques Espace de préparation équipé par : - étuve microbiologique - réfrigérateur - autoclave pour la destruction des prélèvements	35m <sup>2</sup>
<b>VESTIAIRES ELEVES</b>	Composés d'un vestiaire garçon 12 à 15 places et d'un vestiaire filles 12 à 15 places Chacun de ces vestiaires est proche d'un cabinet de toilette Alimentation eau chaude et froide et électricité	Carreaux de grès cérame au-dessus des lavabos et revêtement de sol en grès cérame. Murs en peinture lessivable	35 m <sup>2</sup>
<b>BUREAU ET VESTIAIRE PROFESSEUR</b>	Le vestiaire est attenant au local sanitaire Alimentation eau chaude et froide Electricité	Equipement informatique du bureau Placard de rangement	20 m <sup>2</sup>

### RECAPITULATIF DES SURFACES

Identification des surfaces	Superficie (m <sup>2</sup> )
<b>ZONE 1 Techniques de propreté</b>	
Atelier techniques de propreté	70 à 90
Salle Technologie et informatique	50
Stock multi services + produits	15 à 20
Atelier entretien et rangement du matériel	70 à 90
Vestiaire filles et sanitaires (15 élèves) et vestiaire garçons et sanitaires (15 élèves)	35
Vestiaire, sanitaires et bureau professeur	20
<b>ZONE 2 Techniques de prévention et traitement des bio-contaminations</b>	
Chambre d'hôpital	20 à 25
Salle de technologie	35
Salle propre	30
Salle de stérilisation des DM	70 à 100
<b>TOTAL</b>	<b>415 à 500</b>

## RECAPITULATIFS MATERIEL

ZONE TECHNIQUES DE PROPRETE	Quantités
<b>LES MATERIELS</b>	
balais à franges (environ 60cm)	8
+ franges adaptées	16
balai à franges ciseaux (2x100cm)	1
+ franges adaptées	2
balais trapèzes (environ 530 x 105cm)	15
+ gazes coton	25
+ gazes non tissées	25
balais frottoirs	8
tampons abrasifs marrons pour balai frottoir	8
tampons abrasifs verts pour balai frottoir	8
tampons abrasifs rouges pour balai frottoir	8
frottoirs à mains	3
balais réservoirs (environ 50x30cm)	4
bandeaux pour balai réservoir	8
balais applicateurs pour pose d'émulsion + garniture	4
seaux pour pose d'émulsion	3
pelles	15
balayettes	15
balais brosse	6
raclettes à sol mousse blanche	2
raclettes à sol mousse noire	4
raclettes secteur agro-alimentaire	4
lavettes rouges	100
lavettes bleues	100
lavettes vertes	50
lavettes jaunes	50
serpillières	24
seaux à vitres	8
mouilleurs + garnitures (35cm)	15
raclettes à vitres (35 cm)	15
grattoir sols et vitres	6
lavettes microfibres	50
perches télescopiques (2 x 0.6m)	3
perches télescopiques (2 x 1.25m)	3
perches télescopiques(2 x 2 m)	2
chariot faubert	1
chariots de lavage à plat	6
chariots multi-services équipés ( peu encombrants )	6
seaux de différentes couleurs ( 5L)	30
balai faubert	1
+ franges faubert	2
balais lavage à plat (45cm) 1 sabre (dessus des armoires)	12
+ franges lavage à plat	20
pulvérisateurs	6
sabre	1
prolongateurs électriques minimum 20m	2



LES MACHINES ET ACCESSOIRES	
Les monobrosses	
<b>monobrosses basse vitesse légères</b>	4
+ brosses souples	4
+ brosses dures polypropylène	3
Nylon	1
+ plateaux	4
+ réservoirs	4
<b>monobrosses basse vitesse lourdes</b>	4
+ brosses dures polypropylène	3
Nylon	1
+ plateaux	4
+ réservoirs	4
+ disques laine d'acier ( parquet )	1 lot
<b>monobrosses haute vitesse (400 t/min)</b>	4
+ plateaux	4
+ pulvérisateur intégré	1
+ disques spécial spray	10
+ disques (différentes couleurs)	5 de chaque
<b>monobrosses très haute vitesse (1000t/min)</b>	2
+ disques spécial spray	10
+ disques blancs	10
+ disques de décapage sans produits	1 lot
Les aspirateurs	
aspirateurs poussières (2 sortes au moins)	
• capacité 9L	2
• capacité 6L	2
aspirateurs mixtes avec accessoires	
• capacité 25L (2 sortes au moins)	4
aspirateur à poussières dorsal	1
aspirobrosseurs capacité 6l(2 sortes au moins)	
• largeur de travail 35cm	1
Les autres machines	
rotobrosse	1
injecteurs extracteurs	
• capacité réservoir 28l	2
+ suceur à main	1
autolaveuse électrique à câble	
(capacité du réservoir eau propre 25L)	1
+ plateau	1
+ brosse à récurer	1
autolaveuse à batterie	
(capacité du réservoir eau propre 45L)	1
+ plateau	1
+ brosse à récurer	1
nettoyeur vapeur professionnel	2
nettoyeur haute pression à eau froide pression 10 à 100 bars	1
canon à mousse (cuve de 35L)	1
LE MATERIEL DE MAINTENANCE	
boîte à outils avec outillage de base	1
testeurs de prise	4

<b>LES APPAREILS DE CONTROLE ET DE MESURE</b>	
échelle de Bacharach	3
brillancemètre	1
mesureurs laser	2
mesureurs à roue ou curvimètre	4
bassoumètre	1
<b>LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE</b>	
lunettes	15
tenues de pluie	2
tabliers plastiques blancs	6
charlottes jetables	1 boîte
combinaisons jetables non relargantes	1 boîte
sur chaussures jetables	1 boîte
<b>AUTRES</b>	
lave linge	1
sèche linge	1
chariot linge sale	1
filets linge sale	4
poubelles tri sélectif	
tapis de différentes natures	4
verres doseurs en mL	8
entonnoirs	2
soufflerie (pour sécher rapidement les surfaces, tapis...)	1
bâche de protection	1

<b>ZONE TECHNIQUES DE STERILISATION ET TECHNIQUES DE NETTOYAGE EN ZONES A RISQUES</b>	
<b>STERILISATION</b>	
chariots inox ou plastique de transport des DM prédésinfectés	2
bacs de prédésinfection 4 L	10
bacs de prédésinfection 10 L	2
bac de prédésinfection environ 20 L sur poste mobile sur chariot avec système de vidange	1
poubelles plastiques à pédale 20 L	5
cuve à ultrasons 3 à 5L	1 ou 2
laveur désinfecteur 2 paniers, à cycle de désinfection thermique (ou modèle double porte)+deminéralisateur dédié ou alimentation en eau déminéralisée	1
osmoseur inverse intégré pour laveur désinfecteur et stérilisateur	1
compresseur d'air comprimé sans huile avec cuve 10L et pistolet	1
pied à coulisse	1
loupe éclairante	1
tapis antidérapants	2
thermosoudeuse	1 ou 2
supports pour rouleaux de gaine à souder	2
supports pour feuilles de stérilisation	2
feuilles de stérilisation (différentes couleurs et tailles)	
paires de ciseaux droitiers et gauchers	10
mini conteneurs	3
demi conteneurs plats	3
caisses de transport (deux couleurs différentes, ex. bleu et rouge))	10
distributeurs d'adhésifs avec témoin de passage	2
distributeurs d'adhésifs sans témoin de passage	2
étiqueteuse manuelle	1
stérilisateur à cuve de 18L et enregistrement graphique (type chirurgie dentaire milieu libéral par exemple)	1
armoire ou étagère de stockage+panier	2
postes informatiques en réseau	5
chaises roulantes plastiques lessivables	10

table ou paillasse inox ou plastique	Selon dispo
tronc humain (pour la salle de technologie)	1
supports muraux pour porte-documents	5
goupillons de différentes tailles	10
champs opératoires	5
seringues de différentes tailles (pour lavage des tuyaux)	6
embouts de protection	1 lot
plombs pour sceller les conditionnements	1 lot
dispositifs médicaux (matériel médico-chirurgical)	Voir ci-après
<b>MATERIEL SALLE PROPRE</b>	
<b>Matériel de nettoyage</b>	
chariot de nettoyage Inox ou plastique	1 par zone
balai Inox ou plastique (rasant) pour sol	1 par zone
balai pour mur	1 par zone
aspirateur à filtre absolu	1
pulvérisateur de désinfectant	1
seaux blancs (5L)	5
masque à cartouche filtrante (en cas de désinfection par voie aérienne en présence humaine)	1
<b>Sas d'habillage</b>	
banc d'habillage lessivable	1
lavabo à commande automatique	2
vestiaire ou portique pour tenue de salles propres	1
distributeur de charlottes	2
distributeur de gants	6
distributeur de masques	3
distributeur de lunettes	1
distributeur de savons antiseptique	6
distributeur de solution hydroalcoolique	6
<b>Matériel de contrôle de la contamination *</b>	
masse pour boîte contact	1
compteur de particules	1
biocollecteur d'air à impact ou centrifuge	1
ATPmètre	1
<b>LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE</b>	
casaque et pantalon tissu bleu vert ou blanc	1 par élève
sabots de bloc	1 paire par élève
lunettes	1 paire par élève
tabliers plastiques blancs usage unique	1 lot
charlottes jetables	1 lot
masques chirurgicaux usage unique	1 lot
gants résistants aux produits chimiques et aux chocs mécaniques	1 paire par élève
gants usage unique vinyl pour le bionettoyage de surfaces en stérilisation	1 lot de chaque taille
gants néoprène à manche longue pour la tenue de salle propre	1 lot de chaque taille
combinaisons non relargantes usage unique à cagoule et sur-bottes intégrées	1 lot de chaque taille
gant thermique pour le déchargement des laveurs désinfecteurs et du stérilisateur	2

\* L'idéal est d'être équipé d'un compteur de particules et d'un biocollecteur. Toutefois il est à noter que le compteur de particules (environ 2000€) n'a d'intérêt que si l'établissement est équipé d'une salle propre fonctionnelle ; dans ce cas l'achat de ce matériel de contrôle est prioritaire. Si l'établissement ne dispose pas de salle propre fonctionnelle, il est plus judicieux de s'équiper d'un biollecteur (environ 3000€).

## CHOIX DES DISPOSITIFS MEDICAUX

### Principes généraux :

1. La variété des dispositifs médicaux de chirurgie est telle qu'il est impossible de former les élèves à tout reconnaître, particulièrement en formation initiale. Un choix doit être fait de manière à privilégier :
  - les DM les plus courants (ciseaux, pinces, écarteurs...) : voir instrumentation générale ci-dessous ;
  - les DM présentant des caractéristiques diversifiées. Par exemple :
    - les pinces peuvent être de tailles différentes, présenter des griffes ou non, être courbes ou droites...
    - les ciseaux peuvent être très divers ...
2. Les dispositifs médicaux en acier inoxydable sont réutilisables. Des dispositifs à usage unique peuvent être utilisés dans l'objectif d'apprendre aux élèves à les identifier et à les écarter du processus de stérilisation.
3. Il est souhaitable de constituer 10 à 20 sets, plateaux et boîtes correspondant à la réalité, issus de divers services médico-chirurgicaux. Le niveau de complexité (nombre et diversités de dispositifs) des différents sets peut être augmenté au fur et à mesure de la formation.  
Un lot de microchirurgie sera constitué pour permettre de justifier le lavage par ultrasons.

### Instrumentation générale :

Manches de bistouris
Ciseaux chirurgicaux
Ciseaux délicats
Ciseaux à dissection
Ciseaux à pansement
Ciseaux pour chirurgie vasculaire
Ciseaux pour couper les fils
Ciseaux coupe ligatures
Ciseaux longs et fins
Ciseaux pour intervention en profondeur
Ciseaux divers - Préparation
Ciseaux à plaquettes en carbure de tungstène
Pinces à dissection
Pinces à dissection sans griffes
Pinces à dissection sans griffes - fines
Pinces à dissection à griffes - fines
Pinces à dissection à griffes
Pinces à dissection fortes
Pinces à dissection délicates
Pinces à dissection mors tungstène
Pinces à dissection électro-coagulation
Pinces hémostatiques
Pinces hémostatiques longues
Pinces à tampons
Pinces à pansements
Pinces à champs
Pinces diverses
Pinces clamps
Pinces à préhension
Pinces passe-fil - Dissecteurs
Passe-fil - Guide-Fil
Pinces-clamps intestinales et stomacales
Dissecteurs
Ecarteurs - Valves malléables
Ecarteurs
Ecarteurs – Crochets
Ecarteurs – Valves
Ecarteur anal
Ecarteurs - Accessoires

EXEMPLES DE SETS (niveau de complexité croissant)

Identification	BOÎTE À COMPRESSES		BOÎTE PETITE CHIRURGIE		BOÎTE PLASTIE MAINS		BOÎTE À PANSEMENTS	
Exemple de Service utilisateur	Urgences médicales		Chirurgie générale		Bloc orthopédie		Urgences médicales	
	Nom et caractéristiques		Nom et caractéristiques		Nom et caractéristiques		Nom et caractéristiques	
Composition	Ciseaux Lister, Croix Rouge, 14 cm		1		Ciseaux Mayo, courbes, 16 cm		1	
	Pince à Champs Backhauss 9 cm		1		Ciseaux Mousses, droits, 11,5 cm		1	
	Pince Péan Murphy 14 cm		1		Ciseaux Pointus, courbes, 14 cm		1	
	Pince Dissection A/G 14 cm		1		Crochet Gillies, 18 cm		2	
			1		Manche Bistouri n°3		1	
			1		Pince Halstead, 13 cm, courbe, S/G		4	
			1		Pince Terrier, S/G, 13 cm		1	
			1		Pince Dissection, S/G, 15 cm		1	
			1		Pince Adson, A/G, 12 cm		1	
			1		Pince Adson, S/G, 12 cm		1	
				Porte-aiguille Mayo-Hégar, 14 cm		1		
				Stylet Porte-coton, 14 cm				

Identification	INCISION		PANSEMENT / INCISION		BOÎTE À PERINEE		INSTRUMENTS LONGS UROLOGIE	
Exemple de Service utilisateur	Urgences médicales		Bloc opératoire cardiologie		Maternité		Bloc opératoire urologie	
Composition	Nom et caractéristiques		Nom et caractéristiques		Nom et caractéristiques		Nom et caractéristiques	
	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
	Ecarteurs FARABEUF 14cm	2	Ecarteurs FARABEUF	2	Ciseaux Mayo droits 16 cm	1	PAD 30 cm	1
	Ciseau MAYO stille 17cm	1	PAD à griffes 14 cm	1	Pince Kocher droite A/G 14 cm	2	Porte-aiguille 30 cm	1
	Ciseau METZEMBAUM courbe	1	PAD petite DEBAKEY 15 cm	1	Pince à Champs Backhaus 12 cm	4	Paire de ciseaux 30 cm	1
	PAD à griffes 15cm	1	<b>Brochette (sur les 2 Pinces KOCHER)</b>		Pince Michel 13 cm	1	Pinces BENGOLEA 30 cm	5
	PAD sans griffe 15cm	1	Pinces KOCHER	2	Pince Péan Murphy, 18 cm	1	Pince Allarys 30 cm	1
	Pinces de LERICHE	4	Pinces TERRIER	2	Pince Dissection A/G 14 cm	1		
	Pinces de KOCHER	2	Pinces LERICHE	6	Porte-aiguille Mayo-Hégar 16 cm	1		
	Pince de KELLY	1	Porte-aiguille 16 cm	1	Sonde Vésicale métal femme 15 cm	1		
	Porte aiguille MAYO Hégar 18cm	1	Paire de ciseaux MAYO courbe	1				
	Manche de bistouri N°4	1	Paire de ciseaux METZEMBAUM	1				
	Pince de KOCHER porte tampon 18cm	1						

Légende :  
PAD = pince à dissection  
A/G = avec griffes  
S/G = sans griffes

Identification	BOÎTE MICRO CHIRURGIE	PETITE BASE UROLOGIE	BIOPSIE	BOÎTE EPISIOTOMIE		
Exemple de Service utilisateur	Microchirurgie	Bloc opératoire urologie		Chirurgie générale	Maternité	
		Nom et caractéristiques	Quantité			Nom et caractéristiques
Composition	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité
	Ciseaux à Cornée de Vannas, 10 cm droits mousses	1	Ecarteur GOSSET petit	1	Ecarteurs FARABEUF 14 cm	2
	Pince Dissection S/G fine pointue 18 cm	1	Ecarteurs FARABEUF 14 cm	2	Petit écarteur BECKMANN Dissecteur de Redon 14 cm	1
	Pince Dissection Graefe fine à iris 10 cm droite S/G	6	Ecarteur BECKMANN petit	1	PAD sans griffe 14 cm	1
	Pince Dissection Graefe fine à iris 10 cm droite S/G	2	PAD DE BAKEY 18 cm	1	PAD avec griffes 14 cm	1
	Porte-aiguille Barraquer, courbe 13 cm mors universels	1	PAD MARTEL (hémostase) 18 cm	1	PAD DE BAKEY 20 cm	2
			Paire de Ciseaux METZENBAUM 18 cm	1	PAD CLOVIS VINCENT 20 cm	1
			Paire de Ciseaux MAYO NOGENT (MAYO KLINDALL)	1	Paire de ciseaux MAYO DROIT 17 cm	1
			Paire de Ciseaux MAYO courbe	2	Paire de ciseaux MAYO COURBE 17 cm	1
			Porte-aiguilles 18 cm		Paire de ciseaux METZENBAUM 18 cm	1
		<b>Brochette (avec les 2 KOCHER)</b>		1 Porte-aiguille MAYO-HEGAR 18 cm	1	
		Pincès KOCHER 16cm	2	Pincès CHRISTOPHE COURBE sans griffe 16 cm	1	
		Pincès KELLY	4	Pincès KOCHER DROITE à griffes 14 cm	1	
		Pincès HALSTEAD	6		Perce-membrane, 19 cm	1
		Pincès CHAPUT 13 cm	4			4

**Légende :**  
PAD = pince à dissection  
A/G = avec griffes  
S/G = sans griffes

Identification	HYPOSPADIAS ET CIRCONCISIONS		PHIMOSIS		ABCES SUTURES		BOÎTE CHIRURGIE URGENCE	
Exemple de Service utilisateur	Bloc opératoire urologie		Bloc opératoire urologie		Urgences médicales		Urgences médicales	
	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité
Composition	Ecarteurs FARABEUF	2	Ciseaux Mayo courbes 14 cm	1	Ciseaux Dauphin droits 14 cm	1	Ciseaux Mayo droits 14 cm	1
	Crochets GILLIES	2	Ciseaux Metzemaum courbes 18 cm	1	Bistouri Fixe manche plat 17 cm	1	Ciseaux Mousses droits 14 cm	1
	Ecarteurs SENN MILLER	2			Ecarteur Trachéal mousse 2 dents 16 cm	1	Bistouri Fixe, manche plat 17 cm	1
	Pince à disséquer DE BAKEY 12 cm	2	Pince Kocher, droite A/G 14 cm	1			Pince Kocher, droite A/G 14 cm	1
	PAD sans griffe 10 cm	1	Pince Halstead 13 cm courbe S/G	6	Pince Kocher droite A/G 14 cm	1	Pince Halstead, 13 cm courbe S/G	1
	PAD à griffes 10 cm	1	Pince Péan Murphy 16 cm	1	Pince Halstead 13 cm droite A/G	2	Pince Péan Murphy 14 cm	2
	Porte-aiguille 14 cm	1	Pince Dissection, A/G 14 cm	1	Pince Michel double usage 13 cm	1	Pince Dissection A/G 14 cm	1
	Paire de Ciseaux METZENBAUM	1	Pince Dissection, S/G 14 cm	1	Pince Dissection A/G 14 cm	1	Pince Dissection S/G 14 cm	1
	Paire de Ciseaux MAYO courbes	1	Porte-aiguille Mayo-Hégar 16 cm	1	Pince Dissection S/G 14 cm	1	Porte-aiguille Doyen 14 cm	1
					Stylet Porte-coton 14 cm	1	Sonde Cannelée 14 cm	1
						Stylet Olivaire 14 cm simple	1	



Identification	VESSIE		RECTUM		THYROÏDE		HERNIE		
Exemple de Service utilisateur	Bloc opératoire urologie		Bloc opératoire chirurgie digestive		Chirurgie générale		Chirurgie générale		
	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité	Nom et caractéristiques	Quantité	
Composition	Paire de Ciseaux METZENBAUM 18 cm	1	Ecarteurs FARABEUF 20 cm	2	Ecarteurs de FARABEUF 20 cm	2	Ecarteurs FARABEUF 14 cm	2	
	Paire de Ciseaux MAYO droit 17 cm	1	Ecarteurs FARABEUF 14 cm	2	Ecarteurs de FARABEUF 14 cm	2	Ecarteurs FARABEUF 20 cm	2	
	Paire de Ciseaux MAYO KINDALL 23 cm	1	Valve Vaginale	1	Dissecteur fin 14 cm	1	Ecarteurs GOSSET PETIT à crémaillère 13,5 cm	1	
	Paire de Ciseaux MAYO WOOD 18 cm	1	PAD sans griffe 20 cm	1	Dissecteur fin 20 cm	1	crémaillère 13,5 cm	1	
	Porte-aiguille de CRILE	1	PAD avec griffes 20 cm	1	PAD à griffes 14 cm 1 PAD sans griffe 14 cm	1	Ecarteur HARTMANN 15,5 cm	2	
	Porte-aiguille de MAYO	1	PAD DE BAKEY 20 cm	1	PAD DE BAKEY 20 cm	1	Valve Vaginale DOYEN 23 cm	1	
	HEGAR 18 cm	1	PAD CLOVIS VINCENT 20 cm	1	PAD DE BAKEY 20 cm	1	90X45mm	1	
	Porte-aiguille de MAYO	1	Ciseaux MAYO courbe 17 cm	1	PAD CLOVIS VINCENT 20 cm	1	PAD sans griffe 14 cm	1	
	HEGAR 26 cm	1	Ciseaux MAYO droit 17 cm	1	Paire de Ciseaux MAYO COURBE 17 cm	1	PAD à griffes 14 cm	1	
	PAD DE BAKEY 20 cm	1	Ciseaux DUBOST 23 cm	1	cm	1	PAD CLOVIS VINCENT 20 cm	1	
	Pinces ALLARYS 27 cm	4	Porte-aiguille CRILE-WOOD 18 cm	1	Paire de Ciseaux MAYO DROIT 17 cm	1	PAD DE BAKEY 20 CM mors 2,7 mm	1	
	Clamp de prostatectomie Dougal	1	cm	1	Paire de Ciseaux MAYO DROIT 17 cm	1	mm	1	
	Brochette (sur les 2 Pinces ROCHARD)			Porte-aiguille CRILE-WOOD 21 cm	4	Paire de Ciseaux METZENBAUM 18 cm	1	Paire de Ciseaux MAYO DROIT 17 cm	1
				cm		cm		Paire de Ciseaux MAYO COURBE 17 cm	1
				Pinces CHRISTOPHE courbes SANS GRIFFE 16 cm	4	Porte-aiguilles CRILE-WOOD 20 cm	2	Paire de Ciseaux MAYO COURBE 17 cm	1
				Pinces KELLY courbes SANS GRIFFE 18 cm	2	Pinces CHRISTOPHE COURBE sans griffe 16 cm	10	Paire de Ciseaux METZENBAUM 18 cm	1
				Pinces DE BAKEY	2	Pinces KELLY COURBE sans griffe 18 cm	2	18 cm	1
				Pinces BENGOLEA	2	Pince KOCHER DROITE à griffes 14 cm	1	Porte-aiguille MAYO-HEGAR 20 cm	1
				Pinces en COEUR 16 cm	2	cm	1	Porte-aiguille CRILE-WOOD 20 cm	1
				Pinces BABCOCK 20 cm	1	Pince à affronter 14 cm 3 griffes avec un chariot à agrafes de 12 mm	1	cm	1
				1 Pince DUVAL	1	Pince MICHEL à poser les agrafes 13 cm	1	18 cm	4
						cm		Pinces KELLY COURBE sans griffe 18 cm	4
								Pinces CHRISTOPHE COURBE sans griffe 16 cm	4
								Pinces BABCOCK 20 cm	2
								Pinces ALLIS 15 cm	2
								Pinces LONGUETTE 24 cm	2
							Pince en COEUR 16 cm	1	
						Pince OMBREDANNE 13 cm	1		

**Légende :**  
PAD = pince à dissection  
A/G = avec griffes  
S/G = sans griffes