



## Guide d'équipement



Baccalauréat Professionnel

# Hygiène Propreté Stérilisation

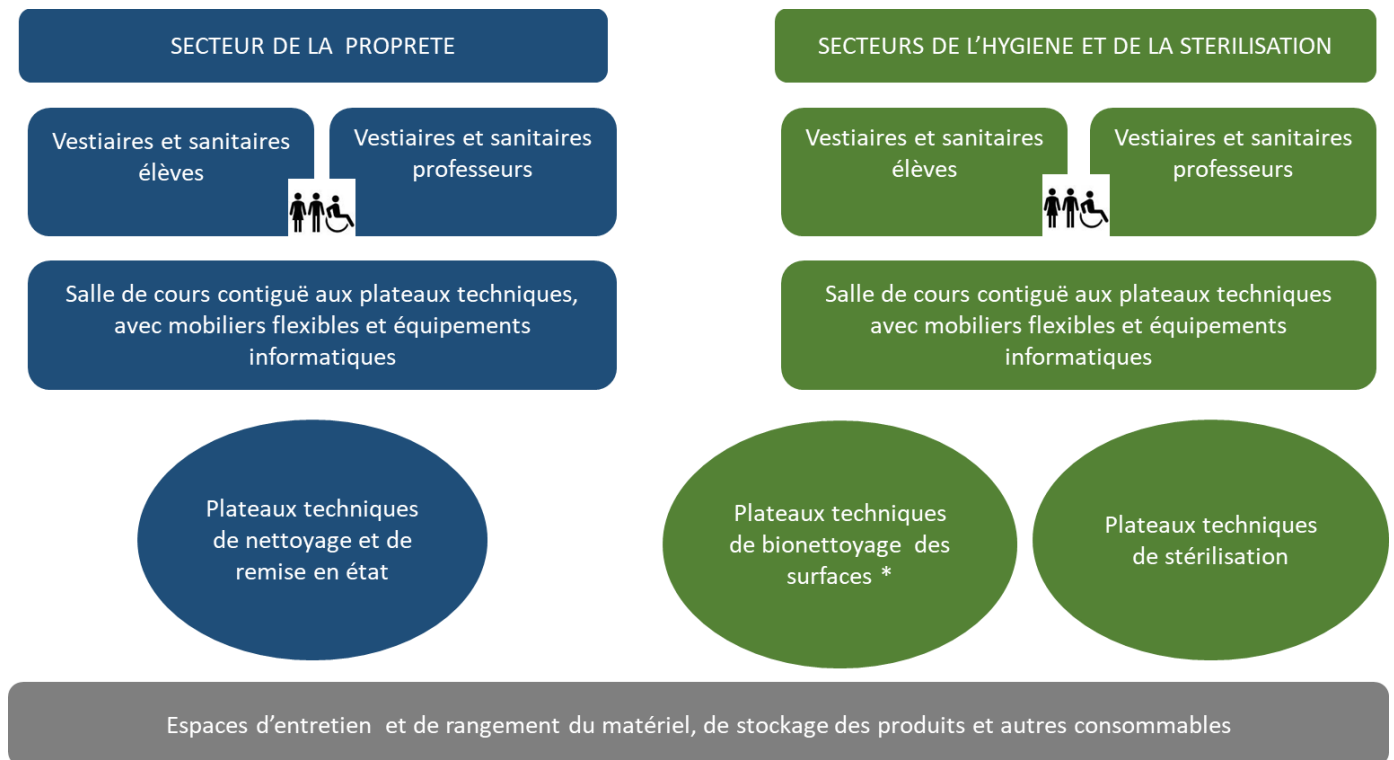
## Guide d'équipement

Les préconisations de ce guide d'équipement ont pour vocation de dresser un panel large des installations, des équipements et des matériels.

Cette proposition est indicative et à adapter en fonction des contextes établissements, de l'existant, des formations de la filière présentes dans l'établissement, notamment le CAP Propreté et prévention des biocontaminations.

Le guide d'équipement vise à répondre aux besoins des 3 niveaux de formation avec des cohortes de 15 élèves.

### 1. Schéma fonctionnel des plateaux techniques



*\*l'aménagement des plateaux techniques dans le secteur de l'hygiène peut permettre la mise en œuvre d'un contexte d'ultrapropreté.*

### 2. Points communs aux trois secteurs

- Les vestiaires filles et les vestiaires garçons, dans chacun des secteurs, sont accessibles aux élèves en situation de handicap sont équipés :
  - de casiers individuels sécurisés (vestiaires gain de place portes Z ou L équipés d'une tablette et une penderie),
  - d'un lave-main avec distributeurs de savon et de papier à usage unique,
  - d'une poubelle.Des sanitaires à proximité doivent disposer d'une douche pour répondre aux règles de sécurité, notamment en cas d'exposition à un produit chimique.
- Les vestiaires destinés aux enseignants sont équipés de casiers individuels sécurisés, de sanitaires et d'une douche.
- Une salle de cours attenante aux plateaux techniques permet :
  - d'accueillir les élèves pour le lancement de cours,
  - de contextualiser des situations professionnelles, notamment pour répondre aux compétences développées dans le bloc 2 : coordination des activités et animation d'équipe, élaboration de documents de communication, transmission d'informations...

Elle doit être flexible et équipée de mobiliers modulables pour proposer différentes modalités de travail individuelles et coopératives, développer l'autonomie et l'implication des élèves et faciliter l'intégration technologique (tablettes – ordinateurs et autres outils interactifs).

Un tel aménagement favorise le lien entre la pratique, les savoirs associés et l'articulation des deux blocs de compétences.

| Désignation fonctionnelle      | Nombre d'espaces       |   | Désignation équipement et mobilier  | Quantité par espace                          |
|--------------------------------|------------------------|---|---|--|
|                                | Secteur de la propreté | Secteur de l'hygiène et de la stérilisation |   |  |
| Espace enseignant              | 1                      | 1   | Bureau<br>Ordinateur  | 1<br>1                                       |
| Classe flexible pour 15 élèves | 2                      | 2   | Tables mobiles<br>Chaises<br>Mange debout<br>Table ressources<br>Armoires                   | 24 tables individuelles<br>24<br>2<br>1<br>2 |
| Tableau                        |                        |   | 1 tableau numérique<br>1 tableau blanc (2 à 3 parties)                                      | 1<br>1                                       |
| Espace « affichage »           |                        |   | Panneaux aimantés   | 2  |
| Matériel informatique          |                        |   | Postes informatiques<br><br>Tablettes pour coordination, suivi et traçabilité des activités | 7<br><br>7                                   |
| Logiciels Proiciel             |                        |   | - coordination<br>- traçabilité<br><br>- communication                                      | 1<br>2 (1 en Hyg et 1 en Sté)<br>1           |

- Un accès à des salles de sciences pourra être privilégié en fonction des démarches expérimentales conduites.

### 3. Les équipements de prévention des risques professionnels

| Les équipements de prévention collective                             |                         |
|--|-------------------------|
| Ensemble poteaux de balisage à chaîne plastique (10 m)               | 2                       |
| Panneaux de signalisation sol glissant                               | 6                       |
| Panneaux des EPI obligatoires  | 6                       |
| Les équipements de protection individuelle                           |                         |
| Lunettes de protection   | 15 paires / secteur     |
| Tenues imperméables (haute pression)                                 | 3                       |
| Surchaussures jetables   | En fonction des besoins |
| Casques anti-bruit   | 15                      |
| Gants de protection jetables de tailles différentes                  | En fonction des besoins |
| Gants de protection type gants ménagers résistants                   | En fonction des besoins |
| Gants à manchettes (zone de lavage en stérilisation)                 | 4 paires                |
| Charlottes de couleurs différentes (en fonction de la zone à risque) | En fonction des besoins |
| Masques chirurgicaux   | En fonction des besoins |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Combinaisons jetables   | En fonction des besoins |
| Gants thermiques pour le déchargement des laveurs désinfecteurs et du stérilisateur | 2 paires                |

#### 4. Spécificités du secteur de la propreté

Les plateaux techniques doivent permettre de développer les compétences du bloc 1 et du bloc 2, par la mise en situation au plus près des réalités professionnelles.

**Il est préconisé pour ce secteur :**

- 2 à 3 environnements complémentaires et modulables représentatifs du secteur (bureaux, commerces, services, espaces d'accueil et d'attente, hébergement, zones de passage...)

Ces environnements permettent de confronter des contraintes différentes :

- de revêtement sur les sols, les murs, les mobiliers : grès cérame, thermoplastiques, linoléum, stratifiés, textiles, bois, marbre, béton (liste indicative non exhaustive et non prescriptive),
- d'encombrement,
- de co-activité, en présence ou non de public,
- de cobotique.
- Un espace réservé au stockage et à l'entretien des matériels  
Cet espace est prévu pour préparer les solutions et matériels, entretenir les matériels et les textiles, évacuer les déchets solides et les effluents.  
Il doit être conçu dans le respect du principe de la marche en avant.
- Un espace réservé au stockage des produits  
Cet espace identifié est fermé à clé. Son accès est limité aux personnes autorisées.  
Une signalétique présente les consignes de sécurité : interdiction de boire, manger et fumer, signalisation des produits, numéros d'urgence, procédure, Fiche de Données de Sécurité.  
Il comporte un système d'aération permanente haute et basse naturelle ou mécanique, et la température doit être maintenue.  
Il est équipé d'étagères solides en matériau imperméable, non absorbant, non oxydable avec bacs de récupération.  
S'il s'agit d'une armoire, elle doit être construite avec des matériaux classés non combustibles, ventilées et équipées de serrures. Les produits acides, basiques, inflammables sont rangés séparément dans une armoire dédiée.

Les ustensiles et les EPI réservés à la manipulation des produits sont identifiés et placés à proximité.

Le petit matériel de dosage et dilution et de pulvérisation est identifié et peut être rangé dans cette zone (entonnoirs, doseurs...).

Recommandations INRS : <https://www.inrs.fr/risques/chimiques/stockage-produits-chimiques.html>

| Équipements                               |   |
|---|---|
| Rangements adaptés et identifiés          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour le matériel mécanisé : machines et accessoires ordonnés par catégorie et marque de matériel</li> <li>- Pour les EPI</li> <li>- Pour les Textiles rangés par couleur et destination</li> <li>- Pour le matériel de vitrerie</li> <li>- Pour les autres matériels : pulvérisateurs</li> </ul> |
| Espaces de rangement sécurisés (armoires) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- matériel de mesure, de contrôle</li> <li>- échantillons de revêtements</li> <li>- fiches techniques</li> <li>- ...</li> </ul>  |
| Lave-linge                                | Professionnel   |
| Sèche-linge                               | Professionnel   |
| Lave-mains                                | Equipé  |
| Evier.s de préparation                    | Suspendu.s et ergonomique.s   |
| Vidoir.s                                  | Ergonomique.s<br>Siphon de grande capacité  |
| Siphon de vidange                         | Au sol  |
| Centrale de dilution                      | Réglable pour permettre le changement de produits   |
| Espace de préparation                     | 2 paillasses sèches   |
| Espace informatique                       | 1 poste informatique ou une tablette pour le suivi des stocks<br><b>Éloigné des points d'eau</b>  |

| Matériels  | Quantité indicative selon les besoins |
|--|---------------------------------------|
| Balai trapèze  | 10                                    |
| Balai rasant   | 12                                    |
| Balai avec réservoir (environ 50x30cm)   | 4                                     |
| Balai frottoir<br>+ tampons abrasifs de différente dureté  | 5                                     |
| Balai applicateur pour pose d'émulsion   | 4                                     |
| Pelles et balayettes ergonomiques  | 10                                    |
| Seau rectangulaire 5L  | 10                                    |
| Seaux rectangulaires (25L) équipés d'une grille d'essorage<br>Deux couleurs différentes<br>Sur roulettes | 10                                    |
| Mouilleur à vitres (support + manchon)   | 10                                    |
| Raclettes à vitres (35 cm)   | 10                                    |
| Grattoir sols et vitres  | 6                                     |
| Perches télescopiques de différentes longueurs (1,25m – 2m)  | 6                                     |
| Chariots de lavage + équipements associés ( à presse et pour pre-imprégnation)                           | 6                                     |
| Chariots multi-services ( peu encombrants ) équipés en pré imprégnation                                  | 6                                     |
| Seaux rectangulaires de différentes couleurs 25l   | 6                                     |
| Flacon vide avec buse de pulvérisation   | 10                                    |
| Sabre de dépoussiérage   | 2                                     |
| Conteneurs poubelle  | 2                                     |
| Bac à linge sale et propre   | 3                                     |
| Caisse à outils  | 1                                     |

| Consommables et textiles                                    | Quantité indicative selon les besoins |
|---|---------------------------------------|
| Lavettes microfibres de 3 à 4 couleurs différentes          | À disposition                         |
| Gazes non tissées   | À disposition                         |
| Serpillières  | 24                                    |
| Bandeaux pour balai rasant                                  | 25                                    |
| Bandeaux pour balai réservoir                               | 25                                    |
| Peau de rechange pour balai applicateur                     | 5                                     |
| Manchon supplémentaire pour mouilleur à vitre               |                                       |
| Chiffons  |                                       |
| Sacs poubelles adaptés au tri et à la taille des conteneurs | À disposition                         |

| Les machines et leurs accessoires   | Quantité indicative selon les besoins |
|---|---------------------------------------|
| <b>Les monobrosses (filaires et à batterie)</b>   |                                       |
| <b>Monobrosses basse vitesse</b>  | 2                                     |
| + brosse de récurage  | 1 / monobrosse                        |
| + brosse de polissage   | 1 / monobrosse                        |
| + brosse de shampooing  | 1 / monobrosse                        |
| + plateau   | 1 / monobrosse                        |
| + réservoir   | 1                                     |
| <b>Monobrosse bi-vitesse</b>  | 2                                     |
| + brosse  | 1 / monobrosse                        |
| + réservoir   | 1 / monobrosse                        |
| <b>Monobrosse haute vitesse</b>   | 2                                     |
| + plateaux  | 1 / monobrosse                        |
| + pulvérisateur intégré   | 1 / monobrosse                        |
| <b>Monobrosse très haute vitesse</b>  | 2                                     |
| + plateau   | 1 / monobrosse                        |
| + Disques de différentes couleurs (lustrage – spray – décapage ...)   | 5 de chaque                           |
| Disques sans chimie pour différents matériaux (thermoplastique -<br>- Marron<br>- Mélamine<br>- Diamant   | 5 de chaque                           |
| <b>Monobrosse orbitale</b>  | 1                                     |
| <b>Monobrosse aspirante</b>   | 1                                     |
| <b>Les aspirateurs</b>  |                                       |
| Aspirateur à poussières (2 sortes au moins)<br>• capacité 9L<br>• capacité 6L   | 1<br>1                                |
| Aspirateur à poussières dorsal  | 1                                     |
| Aspirobrosseur  | 1                                     |
| Aspirateur à eau ou mixte avec accessoires<br>capacité 25L (2 sortes au moins)  | 4                                     |
| Aspirateur robot à usage professionnel* ou domestique avec deux modes de navigation programmée : aléatoire ou rectiligne<br><i>*en fonction des modalités d'utilisation et des surfaces à traiter: la programmation, la mise en route, le suivi de l'activité, l'entretien seront les activités principales liées à l'utilisation de ce matériel.</i> | 2                                     |

| Les autres machines   |                         |
|---|-------------------------|
| Rotobrosse  | 1                       |
| Injecteur extracteur – capacité réservoir 10 à 15 litres)                 | 2                       |
| Autolaveuse accompagnée + plateau + brosse à récurer + disques            | 1                       |
| Autolaveuse autotractée à batterie + plateau + brosse à récurer + disques | 1                       |
| Autolaveuse autoportée à batterie + plateau + brosse à récurer + disques  | 1                       |
| Nettoyeur vapeur professionnel, sur chariot, accessoirisé                 | 1                       |
| Nettoyeur haute pression  | 1                       |
| Souffleurs (pour sécher rapidement les surfaces, tapis...)                | 2                       |
| <b>Le matériel de maintenance</b>   |                         |
| Boîte à outils avec outillage de base                                     | 1                       |
| <b>Les appareils de contrôle et de mesure</b>                             |                         |
| Echelle de Bacharach  | 3                       |
| Brillancemètre  | 1                       |
| Mesureur laser  | 8                       |
| Autre mètre mesureur  | 3                       |
| Bassomètre  | 1                       |
| Kit pH  | En fonction des besoins |
| <b>Autres</b>   |                         |
| Chariot linge sale  | 1                       |
| Filets linge sale de couleurs différentes                                 | 4                       |
| Poubelles tri sélectif  | 4                       |
| Tapis de différentes natures  | 4                       |
| verres doseurs en mL  | 8                       |
| Bouchons doseurs  | 10                      |
| Entonnoirs  | 3                       |
| Bâche de protection   | 1                       |
| Prolongateurs électriques minimum 20m                                     | 3                       |

Remarque : une partie du matériel mécanisé (monobrosse – autolaveuses) sera également utilisée dans les autres secteurs (agro-alimentaire – établissement de santé et tout secteur concerné dans un des contextes).

## 5. Le secteur de l'hygiène

Les plateaux techniques doivent permettre de développer les compétences du bloc 1 et du bloc 2, par la mise en situation au plus près des réalités professionnelles en intégrant les évolutions technologiques.

Il est préconisé pour ce secteur plusieurs environnements différents et complémentaires supports d'activités de bionettoyage :

- Un à deux environnements en établissement de santé :
  - une chambre d'établissement de santé aménagée et équipée d'une salle de bain,
  - un autre environnement du secteur de la santé au choix : laboratoire d'analyse, cabinet médical, bloc opératoire, cabinet dentaire, service de stérilisation ... ;
- Un environnement représentatif du secteur de l'agro-alimentaire ;
- Un environnement permettant de mettre en œuvre des techniques d'ultrapropreté peut être proposé en fonction du contexte d'établissement et local. Il ouvre aux secteurs de l'industrie pharmaceutique, cosmétologique, agro-alimentaire, micro-électronique.



## 5.1 Environnement en établissement de santé

| Proposition d'aménagement d'une chambre en établissement de santé |  |   |
|---|--|---|
| Revêtements   | Murs et cloisons                         | Revêtement lessivable<br>Séparation de la chambre et de l'espace sanitaire    |
|   | Sol                                      | Plastique ou caoutchouc en lés soudés<br>Remontant sur les parois, sans angle |
| Mobilier et équipements   | 1 à 2 lit.s médicalisé.s                 | Électrique, à hauteur variable  |
|   | 1 à 2 Porte-sérum                        | Sur roulettes ou accessoire du lit  |
|   | 1 à 2 meuble.s de chevet                 | Sur roulettes<br>Avec téléphone   |
|   | 1 à 2 fauteuil.s                         |   |
|   | Table adaptable                          |   |
|   | Table et chaise                          |   |
|   | Armoire                                  |   |
|   | Bandeau lumineux                         | Positionné au-dessus du lit   |
|   | Distributeur de solution hydroalcoolique | À l'entrée de la chambre  |
|   | Salle de bain                            |   |
|   | 1 cabine de douche                       | Équipée PMR   |
|   | 1 WC                                     | Suspendu  |
|   | 1 lavabo                                 |   |

| Matériel   |                        |
|--|------------------------|
| Désignation  | Quantité indicative    |
| Chariots de bionettoyage équipés en préimprégnation avec support pour tablette   | 5                      |
| Balais support auto-adhérents ergonomiques   | 15                     |
| Bandeaux de lavage à plat  | Selon les besoins      |
| Balai réservoir  | 4                      |
| Nettoyeur vapeur à usage hospitalier – accessoirisé  | 2                      |
| Lavettes microfibres de 3 à 4 couleurs différentes (roses, blanches, jaunes)   | Selon les besoins      |
| Tablettes<br>Avec logiciel / progiciel :<br>- de report des entretiens réalisés<br>- de communication avec la hiérarchie<br>- d'approvisionnement en consommables<br>- d'outils de tests de connaissances<br>... | 3                      |
| Monobrosses et autolaveuses : matériel mutualisé entre tous les secteurs (voir détail p 5)   |                        |
| Distributeur de charlottes   | 2                      |
| Distributeur de masques  | 3                      |
| Distributeur de solution hydroalcoolique   | En fonction des locaux |



## 5.2 Un environnement en agro-alimentaire

| Désignation  | Quantité indicative     |
|--|-------------------------|
| Balais brosse secteur agro-alimentaire (de couleurs différentes)     | 3                       |
| Raclettes à sol secteur agro-alimentaire (de couleurs différentes)   | 3                       |
| Petites raclettes secteur agro-alimentaire (de couleurs différentes) | 3                       |
| Lavettes microfibres   | En fonction des besoins |
| Canon à mousse   | 1                       |
| Centrale de dilution   | 1                       |

## 5.3 Un environnement en ultra-propreté

| Désignation   | Quantité indicative     |
|---|-------------------------|
| Sas d'habillage et banc d'habillage   |                         |
| Equipements de protection individuelle: <ul style="list-style-type: none"><li>- Combinaison et surchaussures</li><li>- masque à cartouche</li></ul> | En fonction des besoins |

## 5.4 Matériel de contrôle de la contamination

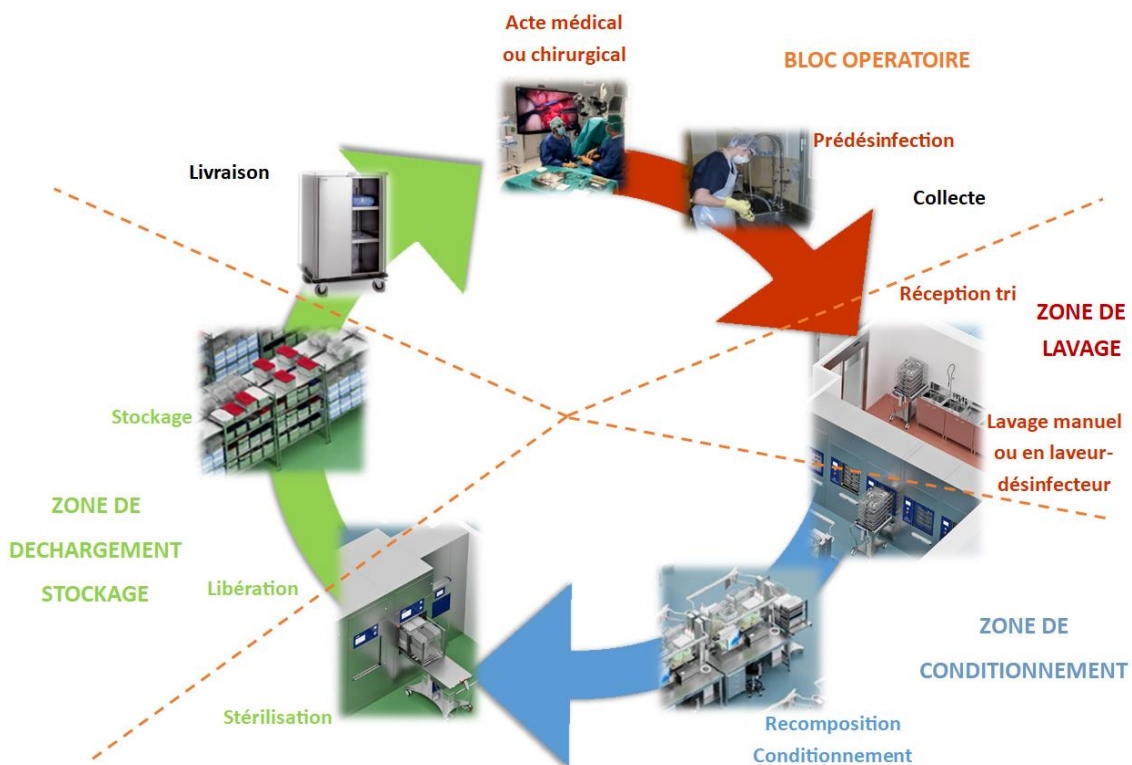
| Désignation              | Quantité indicative |
|--------------------------|---------------------|
| Masse pour boîte contact | 1                   |
| Compteur de particules   | 1                   |
| ATPmètre                 | 1                   |

## 6. Spécificités du secteur de la stérilisation

Les plateaux techniques doivent permettre de développer les compétences du bloc 1 et du bloc 2, par la mise en situation au plus près des réalités professionnelles d'un service de stérilisation.

Le plateau technique doit être cloisonné 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.

### 6.1 Schéma et descriptif d'un service de stérilisation



| Eléments                            |              | Equipement initial   | Equipement avancé  |
|-------------------------------------|--------------|--|--|
| SEPARATION<br>PHYSIQUE<br>DES ZONES | Cloisons     | <input type="checkbox"/> Surfaces claires, unies, lisses et lessivables<br><input type="checkbox"/> Portes coulissantes entre toutes les zones<br><input type="checkbox"/> Passe-plats entre les zones pour permettre le flux retour du matériel   | <input type="checkbox"/> Interphones permettant la communication entre les zones   |
|                                     | Vestiaires   | Voir 1.2 sur l'organisation générale des vestiaires  | <input type="checkbox"/> 1 vestiaire en zone de lavage<br><input type="checkbox"/> 1 vestiaire pour la zone propre (conditionnement – déchargement-stockage) |
| RESEAUX                             | Eau          | <input type="checkbox"/> Eau du robinet<br><input type="checkbox"/> Simuler la présence d'eau osmosée (étiquette du robinet)   | <input type="checkbox"/> Osmoseur inverse et cuve de stockage (ou adoucisseur d'eau)   |
|                                     | Electricité  | <input type="checkbox"/> 220 V et 380V triphasé (à adapter aux équipements)  |  |
|                                     | Informatique | <input type="checkbox"/> Logiciel de traçabilité des DMR<br><input type="checkbox"/> Terminaux de traçabilité dans chacune des zones, fixés au-dessus d'un poste de travail équipés d'un lecteur codes-barres<br><input type="checkbox"/> Espace sur réseau établissement dédié au suivi de la traçabilité d'un poste à l'autre<br><input type="checkbox"/> Logiciel de supervision du laveur désinfecteur et de l'autoclave |  |
| DISPOSITIFS<br>MEDICAUX             | Compositions | 10 compositions existantes, de spécialités médicales différentes :<br>- constituées de DM réutilisables<br>- permettant de créer des situations diversifiées et réalistes : DM démontables, non immergeables, satellites, microchirurgie, optiques, moteurs ...  | Les compositions pourront augmenter en quantité et en diversité, par investissement ou par donation d'établissements de santé, de fournisseurs.              |

| ZONE DE LAVAGE |                                   |  |   |
|----------------|-----------------------------------|--|---|
| Éléments       |                                   | Équipement initial   | Équipement avancé   |
| Mobiliers      | Paillasse humide                  | <input type="checkbox"/> Avec 2 bacs peu profonds<br><input type="checkbox"/> Plastique, résine,... (Inox si existant)   |   |
|                | Paillasse sèche                   | <input type="checkbox"/> Plastique, résine,... (Inox si existant)  |   |
|                | Sièges assis-debout               | <input type="checkbox"/> Revêtement plastique lessivable<br><input type="checkbox"/> Hauteur variable  |   |
| Equipements    | Bacs de prédésinfection           | <input type="checkbox"/> 5L<br><input type="checkbox"/> 20L avec robinets de vidange   |   |
|                | Armoire navette                   |  | <input type="checkbox"/> Aluminium<br><input type="checkbox"/> Simple ou double porte |
|                | Chariots                          | <input type="checkbox"/> Inox<br><input type="checkbox"/> Avec supports de bacs de prédésinfection   |   |
|                | Cuve à ultrasons                  | <input type="checkbox"/> Capacité de 2 à 5 L   | <input type="checkbox"/> Longueur 50 cm capable de recevoir des DM de cœliochirurgie  |
|                | Laveur Désinfecteur d'Instruments | <input type="checkbox"/> Laveur désinfecteur médical avec imprimante intégrée<br><input type="checkbox"/> Simple porte<br><input type="checkbox"/> Modules et paniers divers | <input type="checkbox"/> relié à un logiciel de supervision                           |
|                | Rince œil                         | <input type="checkbox"/> Dans la salle ou à proximité  |   |
|                | Réceptacles à déchets             | <input type="checkbox"/> Pour DASRI Perforants   |   |
|                |                                   | <input type="checkbox"/> Pour déchets ménagers et assimilés  |   |

## ZONE DE CONDITIONNEMENT

La zone de conditionnement se compose de 4 espaces :

- Déchargement et séchage complémentaire du laveur (idéalement isolé du reste de la zone)
- Recomposition
- Conditionnement en sachets, gaines, non-tissés et conteneur
- Chargement de l'autoclave

| Eléments           |                                | Equipement initial  | Equipement avancé   |
|--------------------|--------------------------------|---|---|
| Informatique       |                                | <input type="checkbox"/> Connexion avec serveur<br><input type="checkbox"/> 2 terminaux et lecteur de code barre pour reconstitution et conditionnement | <input type="checkbox"/> 3 terminaux avec écran tactile et lecteur de code barre pour reconstitution, conditionnement et chargement autoclave   |
| Mobilier           | Paillasse sèches               | <input type="checkbox"/> Plastique, résine,... (Inox si existant)   |   |
| Autres équipements | Thermosoudeuse                 | <input type="checkbox"/> A défilement<br><input type="checkbox"/> Spécifique pour gaines papier plastiques  |   |
|                    | Support de gaine et non tissés | <input type="checkbox"/> Muraux ou sur chariot  |   |
|                    | Loupe                          | <input type="checkbox"/> Sur poste de reconstitution  |   |
|                    | Autoclave                      | Voir zone de déchargement de l'autoclave et stockage  | <input type="checkbox"/> Installé dans la cloison zone propre/zone stérile <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacité : 1 panier (cuve de 70L) ou plus : soumis à l'arrêté de suivi du 15 mars 2000</li> <li>- Double-porte coulissantes</li> </ul> <input type="checkbox"/> Chariot de chargement |
|                    | Sièges                         | <input type="checkbox"/> Revêtement plastique lessivable<br><input type="checkbox"/> Hauteur variable   |   |
|                    | Réceptacles à déchets          | <input type="checkbox"/> DASRI Perforants   | <input type="checkbox"/>  |
|                    |                                | <input type="checkbox"/> Déchets ménagers et assimilés  | <input type="checkbox"/>  |

## ZONE DE DECHARGEMENT DE L'AUTOCLAVE et STOCKAGE

La zone de déchargement se compose de 2 espaces :

- Déchargement de l'autoclave
- Poste de supervision et de validation des charges

Il est possible et souhaitable d'y adjoindre deux espaces complémentaires (pouvant être dans une pièce adjacente)

- Stockage des DMR
- Préparation des livraisons

| Eléments    |                                  | Equipement initial  | Equipement avancé   |
|-------------|----------------------------------|---|---|
| Réseaux     | Eau                              | <input type="checkbox"/> Eau déminéralisée (osmosée ou adoucie) pour l'autoclave  |   |
|             | Informatique                     | <input type="checkbox"/> Serveur pour :<br><input type="checkbox"/> Logiciel de traçabilité<br><input type="checkbox"/> Terminal avec écran tactile, clavier, souris et lecteur de code-barre pour le déchargement et la validation des charges<br><input type="checkbox"/> Imprimante A4<br><input type="checkbox"/> Imprimante étiquette code barre | <input type="checkbox"/> Logiciel de supervision de l'autoclave et du laveur désinfecteur |
| Mobilier    | Paillasse sèches                 | <input type="checkbox"/> Plastique, résine,... (Inox si existant)   |   |
| Équipements | Chariots                         | <input type="checkbox"/> De chargement et déchargement de l'autoclave<br><input type="checkbox"/> De transport inox   | <input type="checkbox"/> De déchargement de l'autoclave                                   |
|             | Autoclave                        | <input type="checkbox"/> Simple-porte médical<br><input type="checkbox"/> Classe B<br><input type="checkbox"/> Capacité inférieure à 25 L   |   |
|             | Étagères et matériel de stockage | <input type="checkbox"/> Étagères métalliques ou plastiques, nettoyables et sans aspérités<br><input type="checkbox"/> Paniers grillagés de tailles adaptées aux emballages à stocker   |   |
|             | Boîtes des transport             | <input type="checkbox"/> Plastique  |   |
|             | Sièges                           | <input type="checkbox"/> Revêtement plastique lessivable<br><input type="checkbox"/> Hauteur variable<br><input type="checkbox"/> Sans roulettes  |   |
|             | Réceptacles à déchets            | <input type="checkbox"/> Déchets ménagers et assimilés  |   |

## 6.2 Les dispositifs médicaux

Il existe une grande variété de dispositifs médicaux et s'il n'est pas attendu que les élèves connaissent l'ensemble de ces dispositifs, ils doivent être en mesure de les caractériser.

Les compositions proposées doivent permettre de différencier les principaux types de DM afin de les traiter dans le respect des procédures.

Il s'agit donc de proposer des DM présentant des caractéristiques diversifiées comme par exemple :

- des pinces de tailles différentes, présentant des griffes ou non, courbes ou droites...,
- des ciseaux divers,
- des DM démontables,
- des DM non immergeables,
- des DM creux,
- des optiques,
- des moteurs...

Les compositions seront au plus proche de celles des spécialités chirurgicales telles que l'urologie, l'orthopédie, la gynécologie, la coeliochirurgie, la chirurgie dentaire...



| Identification                 | CISEAU CŒLIOCHIRURGIE<br>(Satellite) |          | PINCE MONOPOLAIRE<br>(Satellite) |          | PINCE BIPOLAIRE<br>(Satellite) |          | MOTEUR ELECTRIQUE<br>(non immergeable) |          |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|--------------------------------|----------|--|----------|
| Exemple de Service utilisateur | Non spécifique                       |          | Non spécifique                   |          | Non spécifique                 |          | Orthopédie                             |          |
| Composition                    | Nom et caractéristiques              | Quantité | Nom et caractéristiques          | Quantité | Nom et caractéristiques        | Quantité | Nom et caractéristiques                | Quantité |
|                                | Ciseau cœliochirurgie                | 1        | Pince monopolaire                | 1        | Pince bipolaire                | 1        | Pièce à main électrique                | 1        |
|                                |                                      |          |                                  |          |                                |          | Entonnoir à batterie                   | 2        |
|                                |                                      |          |                                  |          |                                |          | Chambre à batterie                     | 4        |
|                                |                                      |          |                                  |          |                                |          | Mandrin-pilote de broche               | 1        |
|                                |                                      |          |                                  |          |                                |          | Scie oscillante                        | 1        |
|                                |                                      |          |                                  |          |                                |          | Scie inverse                           | 1        |
|                                |                                      |          |                                  |          |                                |          |  | 1        |

**Commentaires :**

Satellites : exemples de DM conditionnés et stérilisés individuellement dans les établissements de santé.

Moteur électrique : exemple de DM non immergeable lors de la prédésinfection et du lavage. Noter que les nouvelles générations de moteur passent en laveur mais peuvent selon les recommandations des fabricants, nécessiter un prélavage de surface.

Ciseau de cœliochirurgie : exemple de DM démontable

| Identification                 | BOITE A COMPRESSES  |                  | BOITE PETITE CHIRURGIE   |   | BOITE PLASTIE MAINS  |  | MOTEUR<br>(non immergeable)   |                                 |
|--------------------------------|---|------------------|--|---|--|--|---|---------------------------------|
| Exemple de Service utilisateur | Urgences médicales  |                  | Chirurgie générale   |   | Orthopédie   |  | Orthopédie  |                                 |
| Composition                    | Nom et caractéristiques   | Quantité         | Nom et caractéristiques  | Quantité  | Nom et caractéristiques  | Quantité   | Nom et caractéristiques   | Quantité                        |
|                                | Ciseaux Lister, Croix Rouge, 14 cm<br>Pince à Champs Backhaus 9 cm<br>Pince Péan Murphy 14 cm<br>Pince Dissection A/G 14 cm | 1<br>1<br>1<br>1 | Ciseaux Iridectomie droits 11,5 cm<br>Ciseaux Mousses, droits, 14 cm<br>Manche Bistouri n°3<br>Pince Kocher, droite, A/G, 14 cm<br>Pince Péan Murphy, 14 cm<br>Pince Dissection, A/G, 14 cm<br>Pince Dissection, S/G, 14 cm<br>Pince à échardes, 10 cm<br>Porte-aiguille Mayo-Hégar, 14cm<br>Stylet Porte-coton, 14 cm | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | Ciseaux Mayo, courbes, 16 cm<br>Ciseaux Mousses, droits, 11,5 cm<br>Ciseaux Pointus, courbes, 14 cm<br>Crochet Gillies, 18 cm<br>Manche Bistouri n°3<br>Pince Halsted, 13 cm, courbe, S/G<br>Pince Terrier, S/G, 13 cm<br>Pince Dissection, S/G, 15 cm<br>Pince Adson, A/G, 12 cm<br>Pince Adson, S/G, 12 cm<br>Porte-aiguille Halsey, 13 cm | 1<br>1<br>2<br>1<br>4<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | Ciseaux à pansements Lister 14 cm<br>Ciseaux mousses, droits, 14 cm<br>Bistouri fixe, manche plat, 17 cm<br>Pince Péan Murphy, 14 cm<br>Pince Dissection A/G 14 cm<br>Pince Dissection, S/G 14 cm<br>Sonde Cannelée 14 cm | 1<br>2<br>3<br>1<br>1<br>1<br>1 |

Légende :

A/G = avec griffes

S/G = sans griffes

| Identification                 | PETITE BASE VISCERALE         |          | BOITE PIED                      |          | BASE ARTHROSCOPIE (*)           |          | CESARIENNE                        |          |
|--------------------------------|-------------------------------|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Exemple de Service utilisateur | Viscérale                     |          | Orthopédie                      |          | Orthopédie                      |          | Gynécologie obstétrique           |          |
| Composition                    | Nom et caractéristiques       | Quantité | Nom et caractéristiques         | Quantité | Nom et caractéristiques         | Quantité | Nom et caractéristiques           | Quantité |
|                                | Pince à dissection A/G 14cm   | 1        | Masse lourde                    | 1        | Canule d'irrigation + mandrin   | 1        | <u>Ecarteurs :</u>                |          |
|                                |                               | 1        |                                 | 1        |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Pince à dissection S/G 14cm   | 1        | Ecarteur de Beckman             | 1        | Palpateur                       | 1        | Valve de Rochard                  | 2        |
|                                |                               |          |                                 |          |                                 |          |                                   |          |
|                                | Paire écarteurs Farabeuf 14cm | 1        | Pince universelle               | 1        | Pince emporte-pièce gauche 90°  | 1        | Valve médiane                     | 1        |
|                                |                               | 1        |                                 | 1        |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Bistouri n°4                  | 1        | Pince gouge double articulation | 1        | Pince emporte-pièce droite 90°  | 1        | Paire d'écarteurs de Hartmann     | 1        |
|                                |                               | 1        |                                 | 1        |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Ciseau Cooper                 | 1        | Pince coupante de Liston        | 1        | Pince emporte-pièce gauche 30°  | 1        | Paire d'écarteurs de Farabeuf     | 1        |
|                                |                               | 1        |                                 | 1        |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Ciseau Metzemaum              | 1        | Davier réducteur                | 1        | Pince emporte-pièce droite 30°  | 1        | Compas                            | 1        |
|                                |                               | 2        |                                 | 1        |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Porte aiguille                | 2        | Davier préhenseur               | 1        | Ciseau Mayo                     | 1        |                                   |          |
|                                |                               |          |                                 | 1        |                                 |          |                                   |          |
|                                | Pince longuette               | 1        | Rugine                          | 1        | Pince à préhension droite large | 1        | <u>Pince à dissection :</u>       |          |
|                                |                               | 1        |                                 |          |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Pince Kocher S/G              | 1        | Ostéotome 5                     |          | Pince à préhension droite fine  | 1        | Pince à dissection A/G 14cm       | 1        |
|                                |                               | 1        |                                 |          |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Pince Kocher A/G              | 1        | Ostéotome 10                    |          | Pince à préhension droite large | 1        | Pince à dissection S/G 14cm       | 1        |
|                                |                               | 1        |                                 |          |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Pince Kelly S/G               |          | Curette fine                    |          | Pince à préhension crocodile    | 1        | Pince à dissection A/G 20cm       | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Pince Terrier                 |          | Spatule                         |          | Pince à dissection A/G          | 1        | Pince à dissection S/G 20cm       | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Alène de Redon                |          |                                 |          | Pince à dissection S/G          | 1        | Pince à dissection A/G 25cm       | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          |                                 | 1        |                                   |          |
|                                | Cupule                        |          |                                 |          | Ciseau Cooper                   | 1        | Pince à dissection S/G 25cm       | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          |                                 |          |                                   |          |
|                                | Porte tampon                  |          |                                 |          | Ciseau Metzemaum                |          | Pince Adlercreutz 3 griffes 20 cm | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          |                                 |          |                                   |          |
|                                |                               |          |                                 |          | Pince Leriche S/G               |          |                                   |          |
|                                |                               |          |                                 |          | Pince Kocher A/G                |          | <u>Ciseaux</u>                    |          |
|                                |                               |          |                                 |          | Pince Terrier                   |          | Ciseau Cooper                     | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          | Porte aiguille                  |          | Ciseau Boettcher                  | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          | Bistouri n°3                    |          | Ciseau Mayo                       | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          | Porte tampon                    |          | Ciseau de Sims                    | 1        |
|                                |                               |          |                                 |          | Cupules                         |          |                                   |          |

|  |  |  |  |  |   |  |                               |   |
|--|--|--|--|--|---|--|-------------------------------|---|
|  |  |  |  |  | (*) associées en chirurgie avec un arthroscope et son câble à lumière froide (satellites) |  | <u>Brochettes</u>             |   |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince languette               |   |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince Jean Louis Faure        | 1 |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince Kocher droites A/G 24cm | 3 |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince Kocher droite S/G 14cm  | 2 |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince en cœur                 | 2 |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince Kelly fine S/G          | 4 |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince Terrier                 | 4 |
|  |  |  |  |  |   |  | Pince Pean                    | 2 |
|  |  |  |  |  |   |  | Porte aiguille de Richard     | 1 |
|  |  |  |  |  |   |  |                               | 1 |

Légende :

A/G = avec griffes

S/G = sans griffes

| Identification                 | INCISION                          |          | PANSEMENT / INCISION                       |          | BOITE A PERINEE                  |          | INSTRUMENTS LONGS UROLOGIE |          |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------|--|----------|----------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Exemple de Service utilisateur | Urgences médicales                |          | Cardiologie                                |          | Maternité                        |          | Urologie                   |          |
| Composition                    | Nom et caractéristiques           | Quantité | Nom et caractéristiques                    | Quantité | Nom et caractéristiques          | Quantité | Nom et caractéristiques    | 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 Pincés KOCHER)</b> |          | Pince Michel 13 cm               | 1        | Pincés BENGOLEA 30 cm      | 5        |
|                                | PAD sans griffe 15cm              | 1        |  |          | Pince Péan Murphy, 18 cm         | 1        | Pince Allarys 30 cm        | 1        |
|                                | Pincés de LERICHE                 | 4        | Pincés KOCHER                              | 2        | Pince Dissection A/G 14 cm       | 1        |                            |          |
|                                | Pincés de KOCHER                  | 2        | Pincés TERRIER                             | 2        | Porte-aiguille Mayo-Hégar 16 cm  | 1        |                            |          |
|                                | Pince de KELLY                    | 1        | Pincés LERICHE                             | 6        | Sonde Vésicale métal femme 15 cm | 1        |                            |          |
|                                | Porte aiguille Mayo-Hégar 18cm    | 1        | Porte-aiguille 16 cm                       | 1        |                                  |          |                            |          |
|                                | Manche de bistouri N°4            | 1        | Paire de ciseaux MAYO courbe               | 1        |                                  |          |                            |          |
|                                | Pince de KOCHER porte tampon 18cm | 1        | Paire de ciseaux METZEMBAUM                | 1        |                                  |          |                            |          |

Légende :

PAD = pince à dissection

A/G = avec griffes

S/G = sans griffes

| Identification                 | BOITE MICROCHIRURGIE                                   |          | PETITE BASE UROLOGIE                         |          | BIOPSIE                                       |          | BOITE EPISIOTOMIE                              |          |
|--------------------------------|--|----------|--|----------|---|----------|--|----------|
| Exemple de Service utilisateur | Microchirurgie   |          | Urologie                                     |          | Chirurgie générale                            |          | Maternité                                      |          |
| Composition                    | Nom et caractéristiques                                | Quantité | 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        | Ciseaux Mayo droits 18 cm                      | 1        |
|                                | Pince Dissection S/G fine pointue 18 cm                | 1        | Ecarteurs FARABEUF 14 cm                     | 2        | Petit écarteur BECKMANN                       | 1        | Ciseaux Mayo courbes 18 cm                     | 1        |
|                                | Pince Dissection Graefe fine à iris 10 cm droite S/G   | 6        | Ecarteur BECKMANN petit                      | 1        | Dissecteur de Redon 14 cm                     | 1        | Clamp Ombilical de Bar 8 cm                    | 1        |
|                                | Pince Dissection Graefe fine à iris 10 cm courbe S/G   | 2        | PAD DE BAKEY 18 cm                           | 1        | PAD sans griffe 14 cm                         | 1        | Insufflateur Ribemont sans poire, 10 cm        | 1        |
|                                | Porte-aiguille Barraquer, courbe 13 cm mors universels | 1        | PAD sans griffe droite 18 cm                 | 1        | PAD avec griffes 14 cm                        | 1        | Pince Kocher, droite, A/G, 18 cm               | 2        |
|                                |  |          | PAD MARTEL (hémotase) 18 cm                  | 1        | PAD DE BAKEY 20 cm                            | 1        | Pince Rochester-Péan – Kocher S/G courbe 16 cm | 1        |
|                                |  |          | Paire de Ciseaux METZENBAUM 18 cm            | 1        | PAD CLOVIS VINCENT 20 cm                      | 1        | Pince à Champs Backhaus 14 cm                  | 2        |
|                                |  |          | Paire de Ciseaux MAYO NOGENT (MAYO KLINDALL) | 1        | Paire de ciseaux MAYO DROIT 17 cm             | 1        | Pince Chéron 24 cm                             | 1        |
|                                |  |          | Paire de Ciseaux MAYO courbe                 | 1        | Paire de ciseaux MAYO COURBE 17 cm            | 1        | Pince Jean-Louis Faure, courbe, A/G, 22 cm     | 1        |
|                                |  |          | Porte-aiguilles 18 cm                        | 2        | Paire de ciseaux METZENBAUM 18 cm             | 1        | Pince Dissection, A/G, 16 cm                   | 1        |
|                                |  |          | <b>Brochette (avec les 2 KOCHER)</b>         |          | 1 Porte-aiguille MAYO-HEGAR 18 cm             | 1        | Pince Dissection, S/G, 16 cm                   | 1        |
|                                |  |          | Pincettes KOCHER 16cm                        | 2        | Pincettes CHRISTOPHE COURBE sans griffe 16 cm | 4        | Perce-membrane, 19 cm                          | 1        |
|                                |  |          | Pincettes KELLY                              | 4        | Pincettes KOCHER DROITE à griffes 14 cm       | 4        |  |          |
|                                |  |          | Pincettes HALSTED                            | 6        |   |          |  |          |
|                                |  |          | Pincettes CHAPUT 13 cm                       | 4        |   |          |  |          |

Légende :

PAD = pince à dissection

A/G = avec griffes

S/G = sans griffes

| Identification                 | HYPOSPADIAS ET CIRCONCISIONS                  |          | PHIMOSIS                        |          | ABCES SUTURES                          |          | BOITE CHIRURGIE URGENCE          |          |
|--------------------------------|---|----------|---------------------------------|----------|--|----------|----------------------------------|----------|
| Exemple de Service utilisateur | Urologie                                      |          | Urologie                        |          | Urgences médicales                     |          | Urgences médicales               |          |
| Composition                    | Nom et caractéristiques                       | Quantité | Nom et caractéristiques         | Quantité | Nom et caractéristiques                | Quantité | Nom et caractéristiques          | Quantité |
|                                | Ecarteurs FARABEUF                            | 2        | Ciseaux Mayo courbes 14 cm      | 1        | Ciseaux Dauphin droits 14 cm           | 1        | Ciseaux Mayo droits 14 cm        | 1        |
|                                | Crochets de 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        | Pince Kocher, droite A/G 14 cm  | 1        | Écarteur Trachéal mousse 2 dents 16 cm | 1        | Bistouri Fixe, manche plat 17 cm | 1        |
|                                | Pince à disséquer DE BAKEY 12 cm              | 2        | Pince Halsted 13 cm courbe S/G  | 6        | Pince Kocher droite A/G 14 cm          | 1        | Pince Kocher, droite A/G 14 cm   | 1        |
|                                | PAD sans griffe 10 cm                         | 1        | Pince Péan Murphy 16 cm         | 1        | Pince Halsted 13 cm droite A/G         | 2        | Pince Halsted, 13 cm courbe S/G  | 1        |
|                                | PAD à griffes 10 cm                           | 1        | Pince Dissection, A/G 14 cm     | 1        | Pince Michel double usage 13 cm        | 1        | Pince Péan Murphy 14 cm          | 2        |
|                                | Porte-aiguille 14 cm                          | 1        | Pince Dissection, S/G 14 cm     | 1        | Pince Dissection A/G 14 cm             | 1        | Pince Dissection A/G 14 cm       | 1        |
|                                | Paire de Ciseaux METZENBAUM                   | 1        | Porte-aiguille Mayo-Hégar 16 cm | 1        | Pince Dissection S/G 14 cm             | 1        | Pince Dissection S/G 14 cm       | 1        |
|                                | Paire de Ciseaux MAYO courbes                 | 1        |                                 |          | Stylet Porte-coton 14 cm               | 1        | Porte-aiguille Doyen 14 cm       | 1        |
|                                |   |          |                                 |          |  |          | Sonde Cannelée 14 cm             | 1        |
|                                |   |          |                                 |          |  |          | Stylet Olivaire 14 cm simple     | 1        |
|                                | <b>Brochette (sur Pincés Kocher et Kelly)</b> |          |                                 |          |  |          |                                  |          |
|                                | Pince KOCHER                                  | 1        |                                 |          |  |          |                                  |          |
|                                | Pince KELLY                                   | 1        |                                 |          |  |          |                                  |          |
|                                | Pincés HALSTEAD                               | 6        |                                 |          |  |          |                                  |          |
|                                | Pincés CHAPUT                                 | 4        |                                 |          |  |          |                                  |          |

Légende :

PAD = pince à dissection

A/G = avec griffes

S/G = sans griffes



| Identification      | VESSIE                                |          | RECTUM                                       |          | THYROIDE  |          | HERNIE                                       |          |
|---------------------|---------------------------------------|----------|--|----------|---|----------|--|----------|
| Service utilisateur | Urologie                              |          | Chirurgie digestive                          |          | Chirurgie générale  |          | Chirurgie générale                           |          |
| Composition         | Nom et caractéristiques               | Quantité | Nom et caractéristiques                      | Quantité | Nom et caractéristiques   | Quantité | Nom et caractéristiques                      | Quantité |
|                     | Ciseaux METZEMBAUM 18 cm              | 1        | Écarteurs FARABEU 20 cm                      | 2        | Écarteurs de FARABEU 20 cm  | 2        | Écarteurs FARABEU 14 cm                      | 2        |
|                     | Ciseaux MAYO droit 17 cm              | 1        | Écarteurs FARABEU 14 cm                      | 2        | Écarteurs de FARABEU 14 cm  | 2        | Écarteurs FARABEU 20 cm                      | 2        |
|                     | Ciseaux MAYO KINDALL 23 cm            | 1        | Valve Vaginale                               | 1        | Dissecteur fin 14 cm  | 1        | Écarteurs GOSSET PETIT à crémaillère 13,5 cm | 1        |
|                     | Porte-aiguille de CRILE WOOD 18 cm    | 1        | PAD sans griffe 20 cm                        | 1        | Dissecteur fin 20 cm  | 1        | Écarteur HARTMANN 15,5 cm                    | 2        |
|                     | Porte-aiguille de MAYO HEGAR 18 cm    | 1        | PAD avec griffes 20 cm                       | 1        | PAD à griffes 14 cm   | 1        | Valve Vaginale DOYEN 23 cm 90X45mm           | 1        |
|                     | Porte-aiguille de MAYO HEGAR 26 cm    | 1        | PAD DE BAKEY 20 cm                           | 1        | PAD sans griffe 14 cm   | 1        | PAD sans griffe 14 cm                        | 1        |
|                     | PAD DE BAKEY 20 cm                    | 1        | PAD CLOVIS VINCENT 20 cm                     | 1        | PAD DE BAKEY 20 cm  | 1        | PAD à griffes 14 cm                          | 1        |
|                     | Pincers ALLARYS 27 cm                 | 4        | Ciseaux MAYO courbe 17 cm                    | 1        | PAD CLOVIS VINCENT 20 cm  | 1        | PAD CLOVIS VINCENT 20 cm                     | 1        |
|                     | Clamp de prostatectomie Dougal        | 1        | Ciseaux MAYO droit 17 cm                     | 1        | Ciseaux MAYO COURBE 17 cm   | 1        | PAD DE BAKEY 20 cm mors 2,7 mm               | 1        |
|                     | Brochette (sur les 2 Pincers ROCHARD) | 4        | Ciseaux DUBOST 23 cm                         | 1        | Ciseaux MAYO DROIT 17 cm  | 1        | Ciseaux MAYO DROIT 17 cm                     | 1        |
|                     | Pincers BENGOLEA                      | 2        | Porte-aiguille CRILE-WOOD 18 cm              | 1        | Ciseaux METZEMBAUM 18 cm  | 2        | Ciseaux MAYO COURBE 17 cm                    | 1        |
|                     | Pincers ROCHARD                       | 2        | Porte-aiguille CRILE-WOOD 21 cm              | 4        | Porte-aiguilles CRILE-WOOD 20 cm                                  | 10       | Ciseaux METZEMBAUM 18 cm                     | 1        |
|                     | Pincers Jean-Louis FAURE              | 2        | Pincers CHRISTOPHE courbes sans griffe 16 cm | 4        | Pincers CHRISTOPHE COURBE sans griffe 16 cm                       | 2        | Porte-aiguille MAYO-HEGAR 20 cm              | 1        |
|                     | Pincers BABCOCK                       | 6        | Pincers KELLY courbes sans griffe 18 cm      | 2        | Pincers KELLY COURBE sans griffe 18 cm                            | 1        | Porte-aiguille CRILE-WOOD 20 cm              | 1        |
|                     | Pincers HALSTED                       | 2        | Pincers DE BAKEY                             | 2        | Pince KOCHER DROITE à griffes 14 cm                               | 1        | Pincers KOCHER DROITE à griffes 18 cm        | 4        |
|                     |                                       |          | Pincers BENGOLEA                             | 2        | Pince à affronter 14 cm 3 griffes avec Chariot à agrafes de 12 mm | 1        | Pincers KELLY COURBE sans griffe 18 cm       | 4        |
|                     |                                       |          | Pincers en COEUR 16 cm                       | 2        | Pince MICHEL à poser les agrafes 13 cm                            | 1        | Pincers CHRISTOPHE COURBE sans griffe 16 cm  | 4        |
|                     |                                       |          | Pincers BABCOCK 20 cm                        | 1        |   |          | Pincers BABCOCK 20 cm                        | 2        |
|                     |                                       |          | Pince DUVAL                                  |          |   |          | Pincers ALLIS 15 cm                          | 2        |
|                     |                                       |          |  |          |   |          | Pincers 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 griffe