

PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

FICHE D'EXERCICES – Le laveur-désinfecteur

A l'aide de la documentation technique du laveur-désinfecteur WD-150 de Belimed sur le lien <https://pdf.medicaexpo.fr/pdf/belimed/wd-150/67766-66585-5.html>, répondre aux questions suivantes.

1. Citer les lieux où le laveur-désinfecteur peut être utilisé.
2. Justifier son utilisation dans ces lieux.
3. L'appareil répond à la norme EN ISO 15883. Que spécifie cette norme ? Indiquer le nom du site internet sur lequel vous avez trouvé la réponse.
4. Indiquer le volume de la chambre de lavage du laveur-désinfecteur.
5. Quel est le matériau qui constitue cette chambre ? Indiquer l'avantage.
6. Est-il possible de laver de la verrerie avec ce laveur-désinfecteur ? Si oui, Indiquer le nom et le numéro de l'article indispensable.
7. Situation : Vous devez laver 10 paires de sabots taille 43 et 2 paires taille 47. Cela est-il possible ? Si oui, préciser la répartition des sabots dans les paniers. Préciser la durée du cycle en minutes.
8. Ce laveur est-il à aspersion ou à immersion ? Justifier votre réponse.
9. A l'aide du document ci-dessous :
 - a. Présenter la fonction d'un laveur-désinfecteur.
 - b. Indiquer à quelle température se fait le lavage
 - c. Préciser à quelle température se fait la désinfection.
 - d. Citer la catégorie du produit permettant le lavage.

Avantages du nettoyage en laveur-désinfecteur :

C'est un appareil de lavage et de désinfection des instruments médico-chirurgicaux entrant dans la chaîne de stérilisation.

Le principe de fonctionnement d'un laveur thermo-désinfecteur est un lavage à basse température à l'aide d'un détergent suivi d'une désinfection thermique (ou thermo-désinfection) par de l'eau à 93°C, puis un séchage.

Le lavage ultra efficace grâce aux agents détergents et désinfectants associé à l'action de la haute température (+93°) en fin de cycle; permet d'obtenir des instruments parfaitement propres, désinfectés, secs et prêts à être stérilisés en autoclave à vapeur d'eau.

Un laveur thermo-désinfecteur permet d'obtenir des résultats de lavage et de désinfection optimum en conformité avec la norme européenne et internationale EN ISO 15883.

PRECAUTIONS D'USAGE

Ce support est un document ressource mis à la disposition des enseignants-es par un-e enseignant-e que nous remercions vivement. Nous vous invitons à l'adapter et à le compléter, selon les besoins de vos élèves et votre stratégie globale de formation (choix de la problématique, de la situation professionnelle...). Nous vous conseillons d'actualiser ou de modifier si nécessaire, les sources et les contenus proposés (données chiffrées...)

10. A l'aide du tableau de valeurs, tracer la courbe d'un cycle d'un lavage d'un laveur désinfecteur puis replacer sur la courbe les étapes suivantes.

LAVAGE – DESINFECTION THERMIQUE - SECHAGE

Temps en min	0	2	4	6	8	10	12	14	16
Température en °C	15	22	18	18	24	60	60	60	60

Temps en min	18	20	22	24	26	28	30	32	34
Température en °C	60	60	24	20	18	17	17	25	40

Temps en min	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Température en °C	65	90	95	60	50	48	52	58	60

Temps en min	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Température en °C	70	74	80	85	78	68	58	48	45