



velfor groupe

SOLUTIONS SANTÉ

CONCEPTION & VALIDATION DE PROJETS
THERMOFORMAGE & SCELLAGE
SOUDURE HAUTE-FRÉQUENCE
CONDITIONNEMENT À FAÇON
PRESTATIONS DE SERVICES

Medical / Pharmaceutique / Biotechnologies / Paramédical / Vétérinaire





PLATEAU POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

Matière : ULTEM

- Réutilisable 1 000 fois.
- Autoclavable à 134°C.



**PLATEAU
AUTOCLAVABLE
RÉUTILISABLE**



BOITIERS POUR PROTHÈSES AUDITIVES

Matière : PETG/PU

- Boîtiers de transport avec film en polyuréthane soudé sur le fond et le couvercle.
- Film extensible adaptable pour calage optimisé du dispositif.

**BLISTER
INTELLIGENT ET
DYNAMIQUE**



BLISTER NO TOUCH AUTOCLAVABLE

Matière : Polycarbonate

- Emballage pliable facilitant la préhension du dispositif.
- Aucune contamination possible.
- Autoclavable à 121°C.

KIT POUR CATHÉTERS D'ANGIOLOGIE

Matière : PETG/PU

- Plateau avec un film en PU extensible pour caler la poignée.
- Cathéter clipsé dans son logement s'enroulant sur la périphérie du plateau.
- Adaptable aux tubes jusqu'à 1350 mm de long.



BLISTER CHAMBRE IMPLANTABLE

Matière : PETG

- Kit conditionné prêt à l'emploi en bloc opératoire.
- N° de série visible sans ouverture.

SYSTÈME VELFOLIO

- Solution optimisée et complète: machine de scellage, outillage et emballages.
- Une gamme standard de blisters conçus spécifiquement pour la Foliomat permettant :
 - Une réduction des épaisseurs de films entraînant une réduction des coûts.
 - Une plage de scellage uniforme pour sécuriser et faciliter l'opercule.
 - Une gamme dédiée orthopédie / dentaire / rachis.
- Un système qualifié pour le PETG / APET / RPET / polycarbonate... avec des opercules Tyvek...
- Conforme à la norme ISO 11607.



SYSTÈME VELPOWER

- Un seul fournisseur pour vos emballages santé, outillages et machines de scellage.
- Un système médical complet conçu pour salles blanches ISO 7 et ISO 8.
- Qualification complète sur demande : ISO 11607, GAMP5, 21CFR Part11.
- Large sélection de blisters standards.
- Système pré-testé en usine avant livraison.



PRÉSERVE LA CHAÎNE DU FROID



VELBOX ISOTHERME

Matière : PVC + Mousse Polyuréthane

- Boîte réutilisable avec un calage en mousse PU.
- PU, excellent isolant thermique.
- Respect de la chaîne du froid lors de transports de vaccins, médicaments et autres réactifs de laboratoire.



BOITIER TRAITEMENT POUR SERINGUES

Matière : PVC

- Boîtier de voyage pour traitement médicamenteux.
- 2 faces thermoformées protègent les seringues des chocs et écrasement.
- Impression sérigraphique des faces extérieures et gravure d'indications de posologie sur les faces intérieures possibles.



TENUE AUX CHOCS À -70°C

BLISTER POUR CRYOCONGÉLATION

Matière : Tritan

- Blister à usage unique pour vaccins.
- Film de grade médical selon USP ou ISO 10993.



CALAGE POUR STYLO INJECTEUR

Matière : PS Pharma ou APET

- Barquette pour 2 stylos injecteurs.
- Calage parfait et préhension optimale.



PILULIER

Matière : PVC/APET Alimentaire

- Pilulier pour gélules ou comprimés.

PLATEAUX DE TRANSPORT

Matière : PS Blanc

- Plateaux à jupe empilables pour le calage, la protection et le transport de flacons, fioles...



PLATEAU FLACONS

Matière : APET

- Ultra compact pour 45 flacons.
- Maintien des flacons lors d'un retournement intempestif.



CARROSSERIE POUR PILULIER INFORMATISÉ

Matière : PVC

- Contrôle par caméra du remplissage en fonction du traitement de chaque patient.

EMPILABLES AU DEMI-TOUR



PLATEAU DE TRANSPORT AVEC COUVERCLE

Matière : PS/PE

- Conception 3D 2 en 1 :
 - Face supérieure pour calage flacons
 - Face inférieure pour protection des flacons du plateau du dessous.



POUR SERINGUES JUSQU'À 120 MM

TUB POUR SERINGUES

Matière : APET

- Calage optimal des seringues lors du remplissage.
- Préhension par un robot facilitée.
- Operculable.



CONDITIONNEMENT DE SERINGUES PRÉREMPLIES

Matière : Polycarbonate

- Force de clipsage et déclipsage des seringues contrôlées pour un calage sécurisant.
- Préhension facile.



CONDITIONNEMENT DE POUDRE

Matière : PETG

- Poudre déposée directement dans l'alvéole du blister qui sert de contenant lors de la reconstitution avec de l'eau physiologique.
- Évite l'utilisation d'un flacon.



CONDITIONNEMENT EN PLATEAU

Matière : PETG

- Operculable.
- Sécable en 45 alvéoles.



SET DE SOIN

Matière : APET

- Présentation ergonomique.
- Operculable avec un Tyvek ou PGL pour garantir la stérilité.



BLISTER THERMOSCELLÉ

Matière : APET

- Cartonnette vernie imprimée Offset offrant une large surface de communication.
- Propreté et sécurité du dispositif conditionné garanties.



BLISTER SOUDÉ HAUTE-FRÉQUENCE

Matière : APET

- Blister mono matériau soudé avec une feuille plane transparente pour le rendre inviolable.
- Sécurité garantie du dispositif conditionné.



CONTRÔLE QUALITÉ PAR CAMÉRA

FLOWPACK

Matière : APET

- Packaging souple permettant une visibilité du produit et son toucher par le client.
- Protection garantie.



MISE SOUS FILM

Matière : PE rétractable

- Idéal pour créer des lots.
- Visibilité optimale du produit.

VELBOX® AMÉNAGÉE

Matière : APET

- Boîte à charnière standard existant en 100 modèles.
- Fond et couvercle interchangeables et personnalisables sur demande.
- Maintien et séparation des dispositifs durant le transport, surtout pour des petites ou moyennes séries !



PRÉSENTOIR POUR BLISTERS

Matière : APET

- Mise en avant de blisters sur un comptoir ou des rayons de pharmacie.



MATELAS GONFLABLE

Matière : PU ou EVA

- Anti-escarres.
- Résistant à de très nombreux gonflages et dégonflages dans un environnement médicalisé.



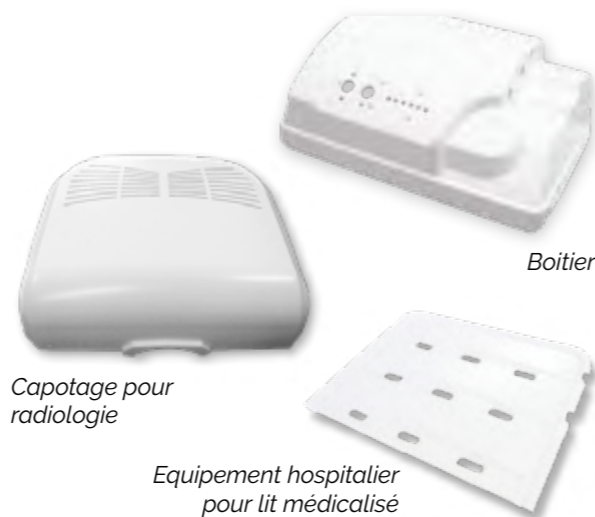
GRANDES DIMENSIONS



ASSISES DE SIÈGE

Matière : PU ou EVA avec gel, air ou mousse

- Confortables.
- Ergonomiques.
- Très résistantes.



Capotage pour radiologie

Boitier

Équipement hospitalier pour lit médicalisé

CAPOTAGES POUR APPAREILS MÉDICAUX

Matière : ABS

- Ininflammables.
- Ergonomiques.
- Design.

ENVELOPPES AIRBAG RÉUTILISABLES

Matière : PU

- Airbag pour gilets de vélos, vestes de motos et protection de personnes.



+ RÉDUCTION DES COÛTS

- Pas de frais d'outillage.
- Pas de frais de développement.
- Pas de perte de temps pour la mise au point du produit.

IDÉALE POUR VALIDER VOS CONCEPTS

+ UNE GAMME ÉTENDUE

- 9 formats disponibles dans la gamme de 50 mL à 10 L.
- Plusieurs types de films possibles : PVC, EVA.
- Film de grade médical.
- 2 tubes soudés (6,1 x 8,1 mm).
- Perforations sur les 4 coins, prédécoupées mais non décortiquées.

+ SÉCURITÉ

- Une expérience significative dans la conception et la fabrication de poches.
- Soudure haute fréquence pour une très bonne résistance à la pression dans le temps.
- Fabrication en **salle blanche ISO 8**.
- **Process de soudure haute fréquence qualifié.**
- **Test de contrôle** durant la fabrication (test de pression, test de résistance à la traction...).
- **Certification ISO 13485.**

+ 4 TYPES DE CONNECTEURS STANDARDS COMPATIBLES



Clamps



Luers mâle et femelle avec bouchon



Twist off



Sites injection



POCHES EN PVC

- Température d'utilisation : 0°C à +90°C.
- Barrière à l'humidité et O₂.
- Autoclavables jusqu'à 121 °C.
- Résistance aux chocs et UV.
- Résistance aux acides, bases, huiles et composés chimiques organiques.

POCHES EN EVA

- Température d'utilisation : - 50°C à + 75°C.
- Compatibilité avec de nombreux principes actifs pharmaceutiques.
- Toucher soft et bonne élasticité.



POCHE À URINE

- Matière : PVC sans phtalate**
- Poche de recueil barrière à l'humidité et à l'oxygène.
 - Stérilisable à l'ETO et imprimable en salle blanche par marquage à chaud.

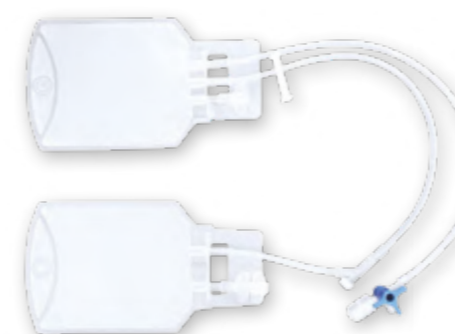


POCHE À LAVEMENT

- Matière : PVC sans phtalate**
- Poche 3 litres stérilisable à l'ETO.
 - Valve entonnoir d'ouverture 25mm pour faciliter le remplissage de poudre.
 - Bouchon étanche aux liquides avec fermeture sécurisée.

MONTAGE D'ACCESSOIRES POUR POCHE MÉDICALE

- Large choix de connectiques pour poches.
- Valves, luers, clamps, twist off, sites injections, tubes...



POCHES DE TRANSFUSION SANGUINE VÉTÉRINAIRE

- Matière : PVC autoclavable**
- Hémocompatibles.
 - Conçues pour séparer les globules rouges et le plasma.



SYSTÈME DE POCHE POOL

- Matière : EVA / EVOH**
- ⊕ 12 poches de recueil.
 - ⊕ 1 ligne 12 voies.
 - ⊕ 1 poche Pool de 10 litres.



POCHE ÉCHANGEUR

- Matière : PVC ou PU**
- Pour réchauffer les liquides biologiques.
 - Grâce au PU, très bon échange thermique entre le radiateur et le liquide circulant à l'intérieur de la poche.
 - Contrôle primordial de l'épaisseur des soudures pour minimiser l'écartement des parois du radiateur.



POCHE POUR LYOPHILISAT

- Matière : PVC**
- Poche 3 litres stérilisable à l'ETO.
 - Valve plate d'ouverture 20mm pour faciliter le remplissage de poudre, adaptable à tous types de poche.
 - Bouchon étanche aux liquides.



POCHE À SANG FILTRANTE

- Matière : EVA**
- Poche de prélèvement hémocompatible.
 - Contient une mousse filtrant la fibrine et stérilisable à l'ETO ou aux rayons gamma.



POCHE POUR LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN

- Matière : EVA**
- Poche imprimée.
 - Chambre à gouttes.
 - Ligne complète d'injection.

PRESTATION SUR-MESURE « FULL SERVICE »

- Conception et fabrication en salles blanches ISO 7 et ISO 8 d'emballages stériles (ISO 11607).
- De la commercialisation de systèmes complets rigides jusqu'au conditionnement à façon.
- Poches : une gamme de 9 modèles de poches standards de 50ml à 10L.
- Fournitures d'accessoires (luers, clamps...), avec montage et assemblage.
- Personnalisation : impression et pose d'étiquettes avec Code UDI.

NOS EXIGENCES QUALITÉ

- Solutions qualifiées (QI QO QP), conformes aux dernières versions des normes 13485 version 2019, et ISO 11607 -1 et -2 version 2019.
- Contrôles réguliers de bactériologie (test bioburden, test aérocontamination, biocontamination de surface).
- Contrôle unitaire ou par prélèvement.
- Tests mécaniques (résistance de la soudure ou du scellage), tests de vieillissement, tests d'étanchéité.
- Traçabilité ascendante et descendante sur les produits.

UN SEUL INTERLOCUTEUR

- Conformité réglementaire de la sous-traitance au MDR 2017 à chaque étape de la vie du produit.
- Optimisation de votre cahier des charges par l'intégration préalable de l'analyse de risque.
- Bureau d'études intégré : des chargés de projet à votre écoute de la conception prototypage à la validation.
- Pôle design intégré pour vous aider à apporter de la valeur ajoutée à vos concepts.
- 7 centres d'usinage pour réaliser vos prototypes et vos outils de thermoformage, découpe, scellage et soudure haute-fréquence.
- Documentation réglementaire composants et process pour faciliter vos dossiers de marquage CE.
- Conseil personnalisé pour vos protocoles de validation de stérilisation ou qualification de performance (QP)...

UN OUTIL DE PRODUCTION ADAPTÉ

- 14 salles blanches ISO 7 et 8 pour soudure haute-fréquence, thermoformage et conditionnement à façon.
- Expérience internationale de plus de 30 ans dans le domaine de la santé.
- Références internationales (Sanofi, Stryker, Baxter...).



CERTIFICATIONS

- Certifiés ISO 13485 et ISO 9001.
- Intégration de nos filiales dans un processus de normes BPF.
- Label MoRe (Mobiliser pour Recycler) depuis 2019.

