

SOLUTIONS  
DURABLES ET  
INNOVATIONS EN  
BLANCHISSERIE

# HÔPITAL EHPAD

---



WWW.DANUBE-INTERNATIONAL.COM

 **DANUBE**  
ONNERA GROUP

# L'EFFICIENCE...



et la durabilité pour  
un équilibre respectueux de  
l'environnement.



## Eau

Nos machines intègrent la technologie pour récupérer l'eau et la gérer, garantissant son utilisation optimale à chaque cycle de lavage.



## Energie

L'optimisation énergétique est un point essentiel dans la gestion d'une blanchisserie pour assurer plus d'économies et plus d'efficacité.



## Produits lessiviels

Adapter la quantité de produits en fonction de la charge et du linge, c'est faire des économies supplémentaires, mieux entretenir le textile et respecter l'environnement.



## Temps

En ajustant les temps de traitement de manière appropriée, l'efficacité et la rentabilité de la blanchisserie sont accrues.

# CONNECTIVITÉ

avec la plateforme IoT



**DANUBE ONLINE** est la plateforme **standard et gratuite** de DANUBE permettant de centraliser la gestion de votre blanchisserie via l'IoT pour surveiller, contrôler et optimiser vos machines et ressources à distance, en temps réel, où que vous soyez, avec un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

## Universelle et facile à utiliser

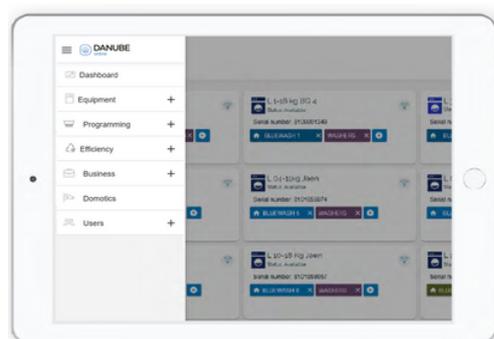
Interface intuitive, centrale, multilingue et évolutive.

## Connexion sécurisée

Protection des données dans leur disponibilité, intégrité et confidentialité

## Utile à tous

Exploitant, service de maintenance, distributeur et partenaire lessiviel



# INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

Machines + solutions  
efficientes

Le concept tout-en-un pour optimiser toutes vos opérations de blanchisserie. Combiné au système **LEMS by Onnera**, il permet de :

1.- collecter des données précises de différents **LEMS Counter Box** installés sur chaque machine (consommation d'eau, de gaz et d'électricité en temps réel),



2.- récupérer ces données grâce au concentrateur d'impulsions **LEMS Brain** qui les transmet automatiquement à la plateforme **DANUBE ONLINE** via l'IoT.



Il ne vous reste plus qu'à vous connecter à votre compte, sur la plateforme DANUBE ONLINE, pour gérer votre blanchisserie et générer des rapports personnalisés sur l'efficacité et l'hygiène.



Gestion précise



Efficiency optimisée



Hygiène maîtrisée

# L'HYGIÈNE EN BLANCHISSERIE DANS LE SECTEUR DE LA SANTÉ

Le processus de blanchisserie est un élément important dans la réduction des risques d'hygiène dans le secteur de la santé.

L'application de la méthode RABC (Risk Analysis and Biocontamination Control) dans les blanchisseries du secteur de la santé consiste en :

- L'analyse des risques de biocontamination,
- La mise en place de procédures de contrôle,
- Des contrôles continus pendant le processus,
- Des actions correctives pour maintenir de bons résultats.

## QUELS SONT LES RISQUES ET COMMENT LES CONTROLER ?

### RISQUES MICROBIOLOGIQUES :

- Contamination du linge due à une durée de stockage excessive du linge sale favorisant la prolifération de germes,
- Déplacements incontrôlés du personnel entre les différentes zones de la blanchisserie,
- Recontamination du linge propre par croisement avec du linge sale,
- Recontamination avec des germes transmis par les mains.

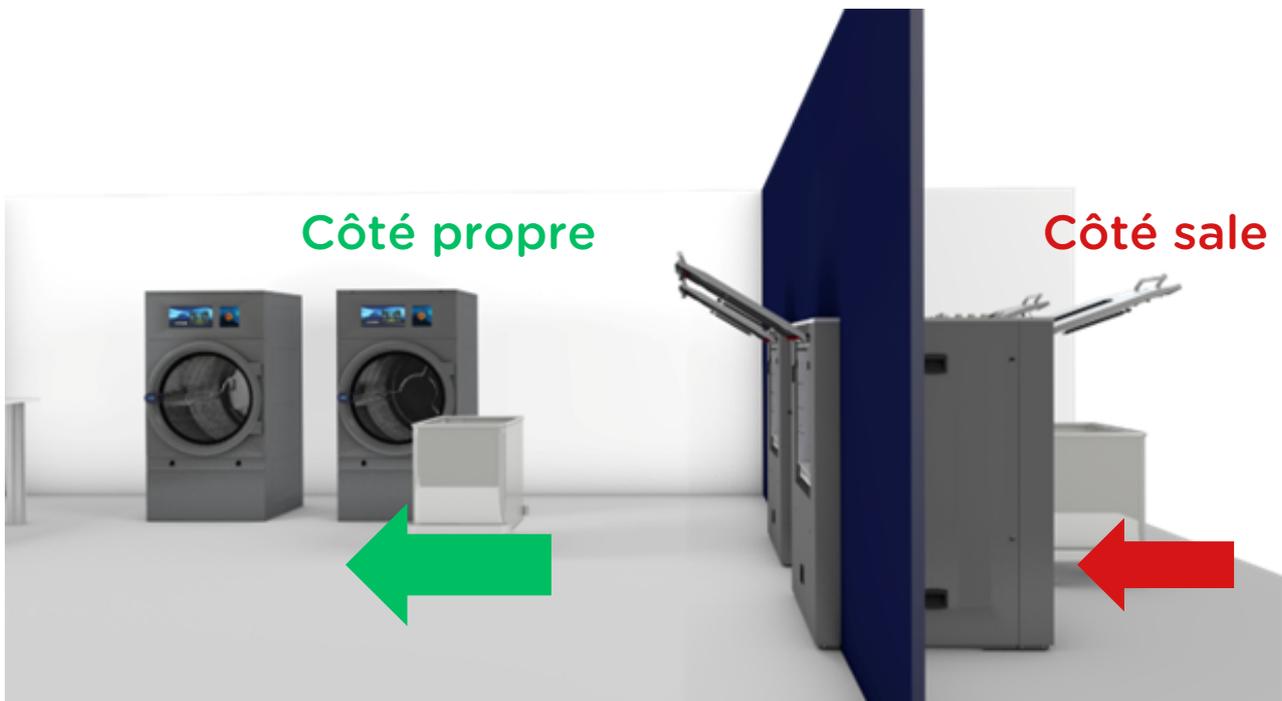
### ACTIONS DE CONTRÔLE :

- Contrôler et éviter une durée de stockage trop longue du linge sale,
- Restreindre les déplacements du personnel au sein de la blanchisserie,
- Séparation fonctionnelle du linge propre et du linge sale pour éviter toute recontamination,
- Hygiène du personnel (vêtements et mains) en portant des blouses et des gants.

# LA BLANCHISSERIE BARRIÈRE EST LA SOLUTION

Imposer une barrière dans la blanchisserie permet effectivement :

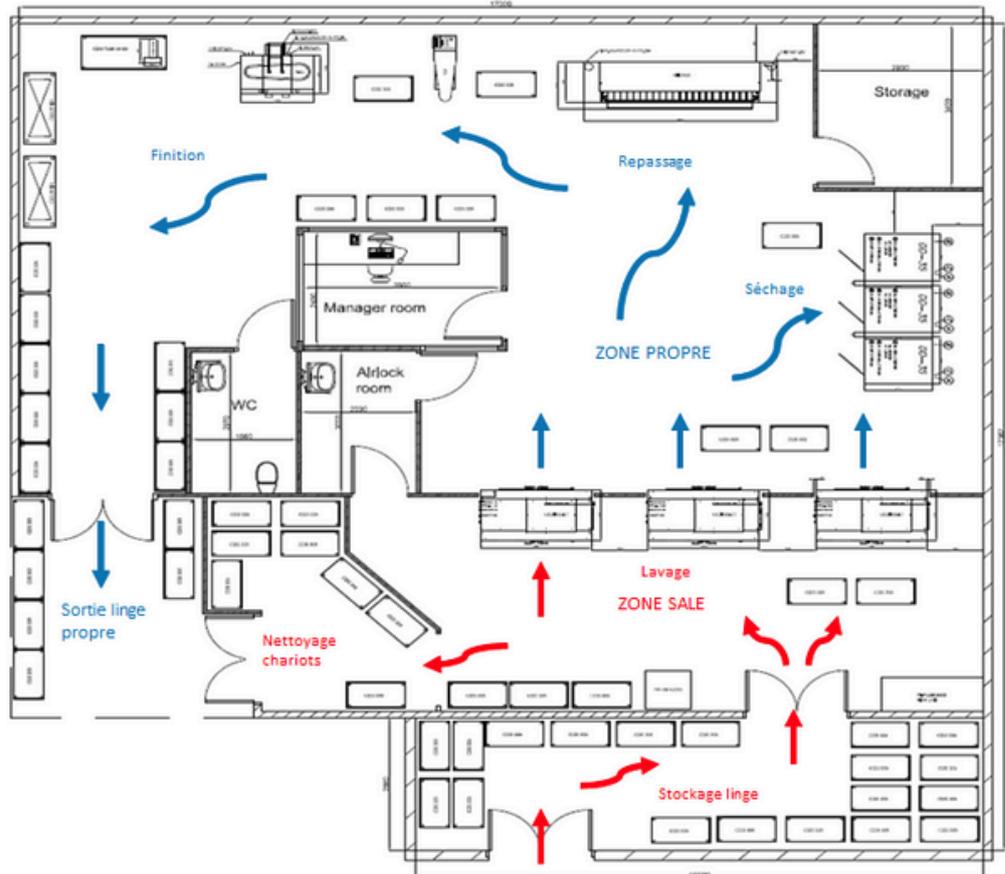
- D'organiser et réduire les déplacements du personnel,
- De séparer physiquement le linge sale du linge propre par une cloison pour éviter tout risque de recontamination.



Les portes opposées ne s'ouvrent pas en même temps pour éviter toute communication entre le côté sale et le côté propre.

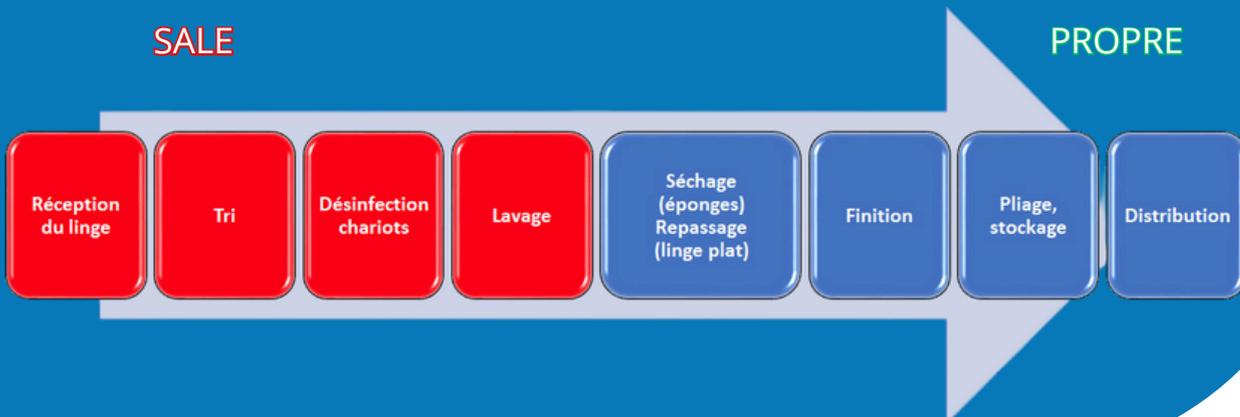
Dans une **blanchisserie barrière**, il est important de...

- Respecter la séparation sale / propre tout au long du processus de lit à lit.
- Maintenir une marche en avant constante du linge à l'intérieur et à l'extérieur de la blanchisserie.



Exemple d'organisation en blanchisserie barrière

## FLUX DU LINGE TOUJOURS VERS L'AVANT



# Une gamme adaptée à vos besoins :

**Danube** propose une gamme adaptée à vos besoins, que vous soyez un hôpital, un EHPAD ou tout autre établissement avec des règles d'hygiène strictes.

**Les laveuses barrières sont la solution !**

Avec 2 portes opposées et une sécurité interverrouillage, elles répondent parfaitement aux exigences d'hygiène qu'impose la norme RABC. Le contrôle ET2, entièrement programmable, offre également, en standard, des programmes en WET CLEANING (utile dans les EHPAD).

De nombreuses options sont disponibles pour les adapter au plus près des besoins de chacun.

## LAVEUSES BARRIÈRES



• MED-ET2 / 16-22 kg

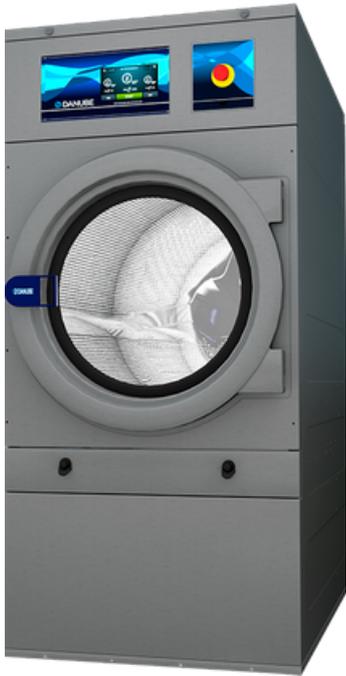


• DBW-ET2 / 27-35-50-70 kg



• PULLMAN AS-ET2 / 100 kg

## Séchoirs



- **DD - GOLD**  
et **SILVER**

de 11 à 80 kg

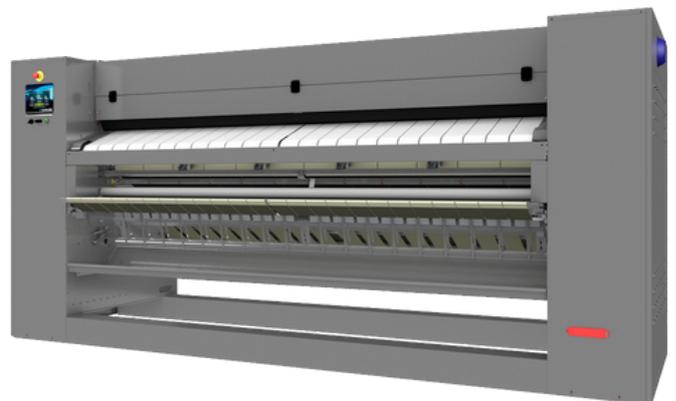
La gamme **GOLD** est la plus performante, de série, car elle est entièrement équipée de toutes les options possibles en matière d'économie énergétique.

La gamme **SILVER** est la plus polyvalente et toute aussi efficace, puisqu'elle offre de nombreuses options pour s'adapter exactement aux exigences requises.

Les deux gammes sont pilotées par le contrôle ET2 entièrement programmable.

## SÉCHEUSES REPASSEUSES

Pilotées par le contrôle ET2, cette gamme de calandres offre une conception renouvelée, pour une plus grande ergonomie ainsi que des fonctionnalités performantes. De nombreuses options sont disponibles : plieuse longitudinale intégrée, sortie arrière, modèle gaz brûleur radiant, etc.



- **MII-ET2 / GII-ET2- ø 500 et 650 mm**

# Retrouvez aussi ....

## CABINES D'OZONE

Conçues pour **désodoriser** et **assainir** toutes sortes de vêtements, accessoires et matériaux en utilisant l'ozone. Les vêtements et accessoires sont désinfectés de façon naturelle, sans produits chimiques.



- **DAN\_O3**

3 capacités : 313, 626 et 1252 litres

## GAMME FINITION

Un large choix de tables de repassage, mannequins et presses pour la finition du linge de forme du personnel et de résidents.



# Mes Notes



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a template for writing notes.





 **DANUBE**

**ONNERA**GROUP

## Onnera Laundry France

Parc d'activités de Sologne - CS10026 - 41600 Lamotte Beuvron Cedex - France

Tel : +33 (0)2 54 88 05 76

Support technique : +33 (0)2 54 88 83 22 - [support@danube.fr](mailto:support@danube.fr)

SAV pièces : +33 (0)2 54 88 83 65 - [parts@onneragroup.com](mailto:parts@onneragroup.com)

[info.olb@onneragroup.com](mailto:info.olb@onneragroup.com)