

PARCE QUE  
VOTRE BIEN-ÊTRE  
NOUS IMPORTE

 **DANUBE**



LAVEUSES  
PROFESSIONNELLES

**ONNERA** GROUP

# INDEX

- 1.- Gamme – vue d’ensemble
- 2.- Classification
- 3.- Caractéristiques générales
- 4.- Accessoires et Options
- 5.- **INTELLIGENT**LAUNDRY: efficacité, intelligence et connectivité
- 6.- Libre-service – Systèmes de paiement
- 7.- Données techniques
- 6.- Argumentaires et marketing



Ne manquez pas la vidéo de présentation:



# 1. GAMME – VUE D'ENSEMBLE



FACTEUR G 450				
TYPE CONTRÔLE	CHAUFFAGE	TYPE VIDANGE	CAPACITE	
			8 – 9 Kg	10 – 11 Kg
Microprocesseur Easy Touch 2	Electrique, Eau chaude	Vanne	WPR-8V ET2	WPR-10V ET2
		Pompe	WPR-8P ET2	WPR-10P ET2
Micorprocesseur Easy Touch 2 Libre-service	Electrique, Eau chaude	Vanne	WPR-8V ET2	WPR-10V ET2
		Pompe	WPR-8P ET2	WPR-10P ET2



WPR-8 ET2



WPR-8 ET2 SELF

# 1. GAMME – VUE D'ENSEMBLE



## GAMME PROFESSIONNELLE A SUPER ESSORAGE :

- Laveusesessoreuses suspendues
- Facteur G élevé de 450
- 1250 T/MN

### AVANTAGES

- ✓ Facile à installer, pas besoin de fixation au sol, pas de coût supplémentaire
- ✓ **Economies** grâce à l'extraction importante d'eau (40 à 45 % d'humidité résiduelle)



# UNE LAVEUSE - 2 POSSIBILITES

## BLANCHISSERIE



## LIBRE-SERVICE



## 2. CLASSIFICATION

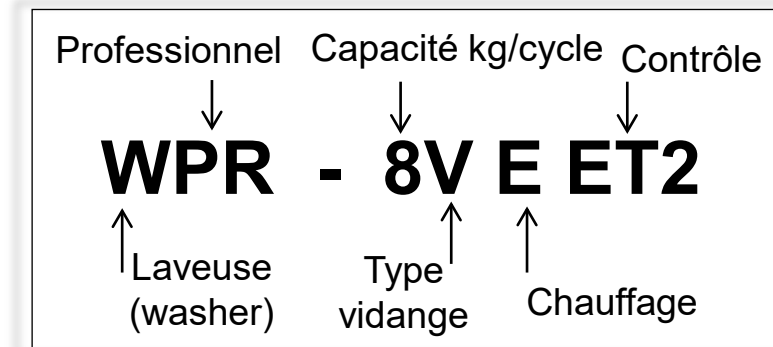
### 2.1 CHAUFFAGE :

- **Electrique (E)** – Résistances électriques.
- **Eau chaude (HW)** – Entrée eau chaude, réduit les coûts de fonctionnement si de l'eau chaude est disponible.

**Capacité** : 8 et 10 kg

**Libre-service** : pièces/jetons, **DANUBE LAUNDRY app** ou la nouvelle centrale de paiement **DANUBE LAUNDRY KIOSK**  
→ voir la section « systèmes de paiement »

**Commande** : microprocesseur **EASY TOUCH 2** (OPL et LIBRE-SERVICE)



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



## 3.1. – CONTRÔLE EASY TOUCH 2

- **Ecran tactile 4,3"**
- Entièrement programmable : **20** programmes préenregistrés, possibilité de créer, importer, exporter de nouveaux programmes ou phases (USB)
- **37 langues disponibles.**
- **Port USB** pour la mise à jour du logiciel et autres applications.
- **DANUBE ONLINE standard** – connexion facile et gratuite à l'IoT
- **Même commande EASY TOUCH 2** pour les laveuses **OPL** et **libre-service.**



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES

## 3.2. – AFFICHAGE DE VIDEOS

- Affichage de publicités et instructions à l'écran
- Très utile en libre-service



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



3.3. Les laveuses avec EASY TOUCH 2 offrent des systèmes d'économie d'eau et de produits avec différents pourcentages. Pour pouvoir travailler avec, le dosage doit être effectué par des pompes ou par secondes de dosage.



**AUCUNE ECONOMIE**



**OPTIMAL LOADING (Standard)**

Ajustement automatique de la consommation d'eau et de détergent en fonction de l'indication manuelle de la charge par l'utilisateur.



**INTELLIGENT LOADING (Standard)**

Ajustement automatique de la consommation d'eau et de détergent ainsi que de l'énergie selon la charge estimée par la laveuse en fonction de l'absorption d'eau.

## AVANTAGES

- ✓ Economies d'énergie, d'eau et de détergents



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



## 3.3.- WATER SAVING

L'objectif est de réduire la consommation d'eau, d'énergie et de détergents en fonction de la charge. **Il s'agit d'un réglage au niveau de la machine.**



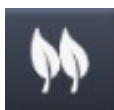
Il existe **trois niveaux d'économies possibles** :



**PAS DE FEUILLE** : La sélection de cette option exécutera le programme tel qu'il a été enregistré, sans aucun type d'économie.



**1 FEUILLE** : Le dosage et le niveau d'eau sont réduits proportionnellement de 25 %.  
Sur 50 % de charge, on réduira de  $25\% \times 50\% = 18,75\%$  de niveau d'eau et de produits.



**2 FEUILLES** : Le dosage et le niveau d'eau sont réduits proportionnellement de 50 %.  
Sur 50 % de charge, on réduira de  $50\% \times 50\% = 25\%$  de niveau d'eau et de produits.



**3 FEUILLES** : Le dosage et le niveau d'eau sont réduits proportionnellement à la charge.  
Sur 50 % de charge, on réduira de 50 % le niveau d'eau et de produits.



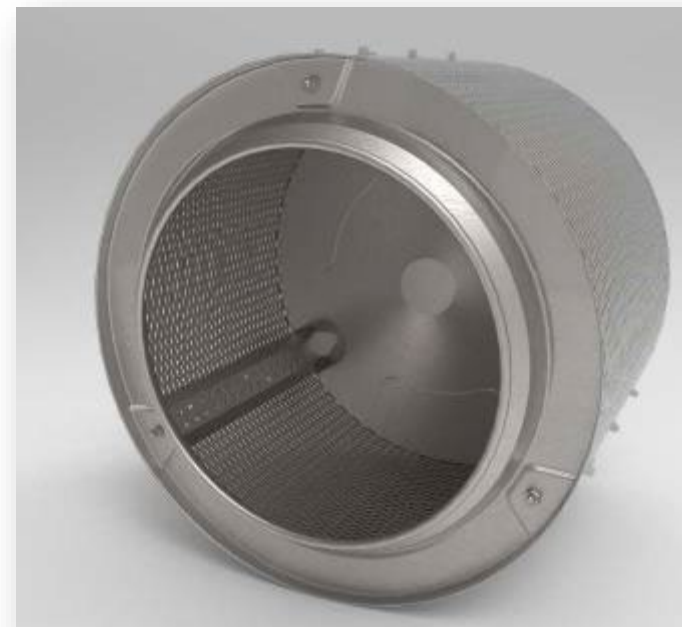
## 3. CARACTERISTIQUES GENERALES

### 3.4. – CONSTRUCTION INOX

**Cuve et tambour (batteurs inclus) en inox AISI 304**

#### AVANTAGES

- ✓ Accroît la résistance aux agents externes
- ✓ Evite les problèmes de corrosion
- ✓ Augmente la durée de vie de la machine
- ✓ Meilleure qualité



## 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



### 3.5. – GRANDE PORTE ROBUSTE EN ALUMINIUM

- Facilite le chargement
- Le plus grand diamètre de porte du marché dans sa catégorie



**516 mm**  
Diamètre de porte

**373 mm**  
Diamètre de chargement

# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



## 3.6. – CARROSSERIE

Panneaux en skinplate gris, aspect inox.

### AVANTAGES

- ✓ Look élégant
- ✓ Panneaux frontal et latéraux emboutis
- ✓ Facile à nettoyer
- ✓ Pas de traces de doigts



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES

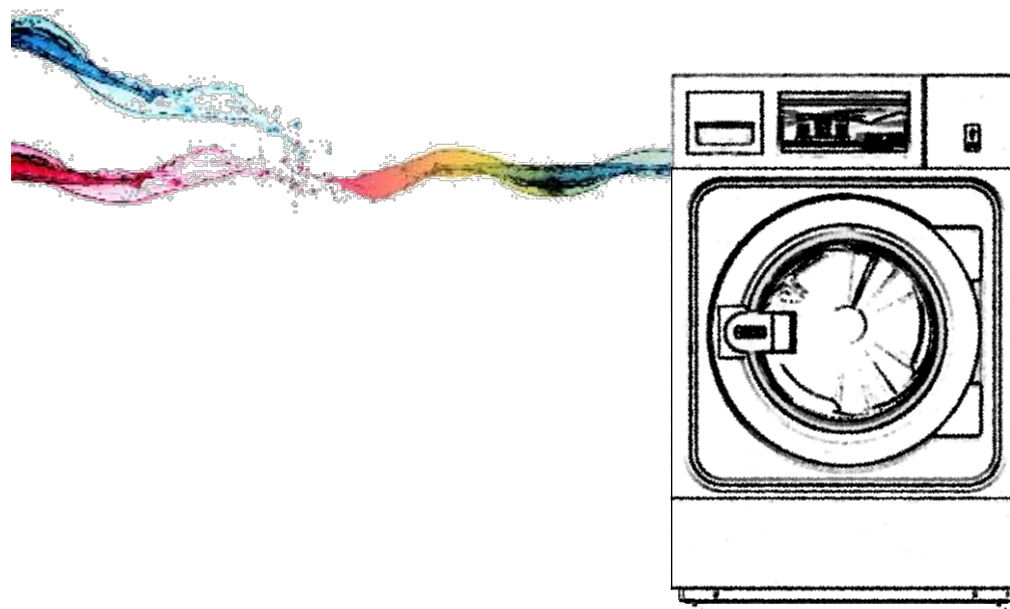


## 3.7. – MELANGEUR D’EAUX AUTOMATIQUE (MELANGE DES TEMPERATURES)

Mélange précis de différentes températures d’eau grâce à la sonde de température ajustée du tambour.  
2 entrées d’eau.

### AVANTAGES

- ✓ Economies d’énergie,
- ✓ Réduction du temps de lavage.



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES

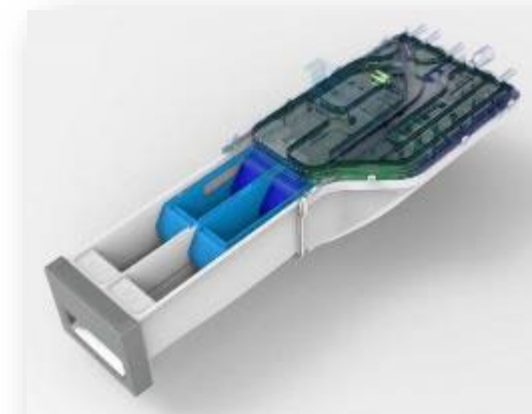


## 3.8. – SYSTEME DE DOSAGE LESSIVIEL

- Nouvelles prises d'eau et connexion aux produits facile. Conforme à la norme WRAS.
- 4 bacs à produits.
- Branchement arrière pour pompes doseuses. Jusqu'à 8 signaux (option 6 signaux supplémentaires).

### AVANTAGES

- ✓ Dosage précis (temps et durée)
- ✓ Jusqu'à 14 signaux



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



## 3.9. – WET CLEANING (AQUA-NETTOYAGE)

Toutes les laveuses sont équipées de série pour fonctionner avec des programmes en aqua-nettoyage.

- Contrôle ET2 entièrement programmable
- Contrôle précis des températures et des niveaux d'eau,
- Vitesse de lavage ajustable jusqu'à très basse vitesse (13 T/MN)
- Rythme balancé de 3 sec/40sec
- Contrôle total de chaque signal de dosage.



## 3. CARACTERISTIQUES GENERALES

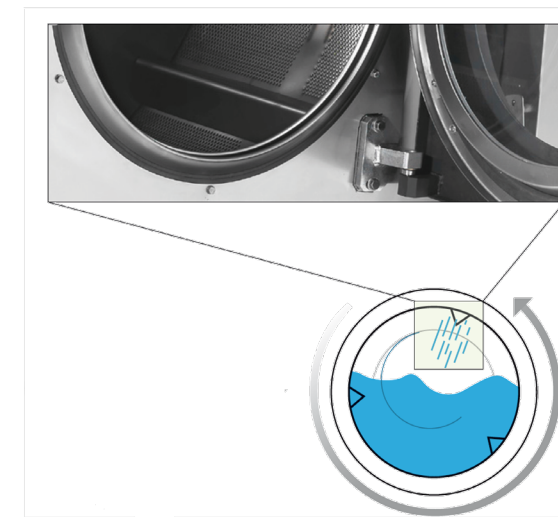


### 3.10A. – PETITES PERFORATIONS DANS LES BATTEURS DU TAMBOUR

L'eau tombe en cascade sur le linge.

#### AVANTAGES

- ✓ Optimise la qualité du lavage avec un temps de cycle le plus court possible,
- ✓ Accroît considérablement l'action mécanique à l'intérieur du tambour,
- ✓ Réduit le besoin en eau.

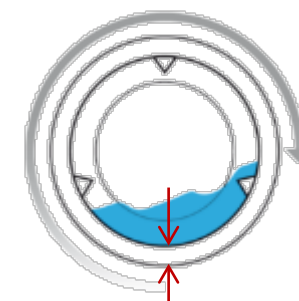


### 3.10B.- CONCEPTION EFFICACE DE LA CUVE ET DU TAMBOUR

Espace réduit entre la cuve et le tambour et utilisation adaptée de produits et d'eau.

#### AVANTAGES

- ✓ Réduit la consommation énergétique pour chauffer l'eau,
- ✓ Evite le surdosage de produits lessiviels.
- ✓ Consommation d'eau minimale : 8 l/kg avec un programme 60°C standard (prélavage + lavage + 3 rinçages)



## 3. CARACTERISTIQUES GENERALES

### 3.11. – DETECTION BALOURD

Grâce à un développement technologique avancé et par l'intermédiaire du variateur, la mise en balourd est détectée à un stade précoce.

#### AVANTAGES

- ✓ Fonctionnement plus souple, allongeant la durée de vie des composants,
- ✓ Réduction du temps de lavage,
- ✓ Economies d'énergie.



# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



## 3.12.- TELEMETRIE - Hygiène

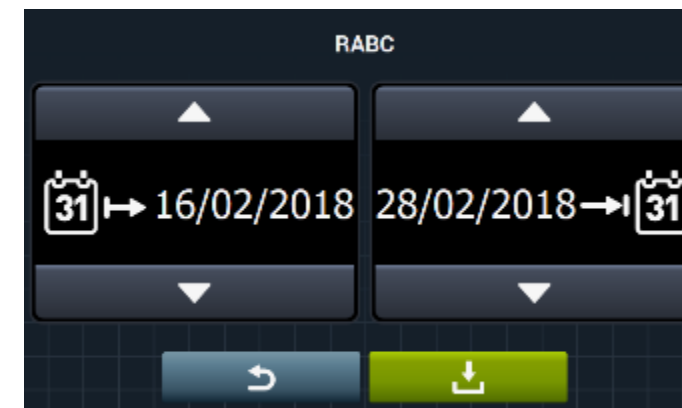
Tous les processus de lavage (températures, niveaux d'eau) sont enregistrés dans la laveuse et peuvent être téléchargés par le port USB ou avec Danube Online.

Les données sont importantes pour des raisons de sécurité (RABC)



### AVANTAGES

- ✓ Tranquillité et confiance du client,
- ✓ Données protégées en cas de réclamation,
- ✓ Intégrité des données,
- ✓ Action rapide en cas de dysfonctionnement.



## 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



### 3.13.- MENU TECHNIQUE

Menu technique complet :

- Auto diagnostique (autotest)
- Alarmes
- Sauvegarde des informations (cycles, temps de fonctionnement, essorage, défauts, etc.)
- Restriction d'accès



### 3.14.- VOLTAGE

- Modèles 230V monophasés
- Modèles 110V monophasés disponibles
- Toutes les laveuses en 50/60 Hz

# 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



## 3.15.- LAVEUSE ET SECHOIR EMPILABLES

Laveuses et séchoirs pour blanchisserie ou libre-service facilement empilables. Également possible d'avoir deux séchoirs en colonne.



DPR-8 ET2

WPR-8 ET2



DPR-8 ET2 SELF

WPR-8 ET2 SELF

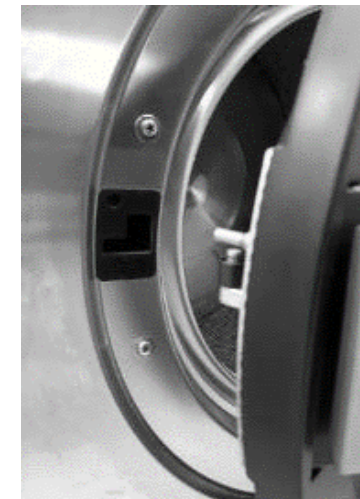
## 3. CARACTERISTIQUES GENERALES



### 3.16. – SECURITE FERMETURE PORTE

#### AVANTAGES

- Verrouillage de porte sécurisé et robuste
- Facile à ouvrir et fermer



### 3.17. – CERTIFICATS

- CB
- ETL (USA et Canada)
- WRAS (Royaume Uni)



**CB**

## 4. OPTIONS ET ACCESSOIRES



### 4.1- Kit double vidange (modèles avec vanne)

- ✓ Permet la récupération d'eau avec d'importantes économies.

### 4.2- Kit pompe de vidange

- ✓ Aide à évacuer l'eau lorsque l'écoulement de la vidange se trouve au dessus du sol.

### 4.3- "NC" Vidange normalement fermée

- ✓ En cas de panne électrique, l'eau sera retenue à l'intérieur du tambour.

### 4.4- Voltage marine (440-480/III/50-60 Hz / sans neutre)

- ✓ La plupart des modèles de laveuses sont prêts à être installés sur un bateau ou des plateformes pétrolières

### 4.5- Kit carte 6 signaux supplémentaires pour pompes doseuses

- ✓ Jusqu'à 14 signaux disponibles.

### 4.6- Bac à produits sur le dessus

- ✓ Plus facile à manipuler.



## 4. OPTIONS ET ACCESSOIRES

4.7- **NOUVEAU** : kit transformation modèle pompe à vanne

4.8- Porte inversée

- ✓ Permet d'ajuster le sens d'ouverture de la porte selon le besoin.

4.9- Dispositif de déverrouillage automatique

- ✓ Permet d'ouvrir la porte de la laveuse en cas de panne électrique. Idéal pour les blanchisseries en libre-service.

4.10- Joint de porte en silicone

4.11- Carrosserie en inox AISI-304

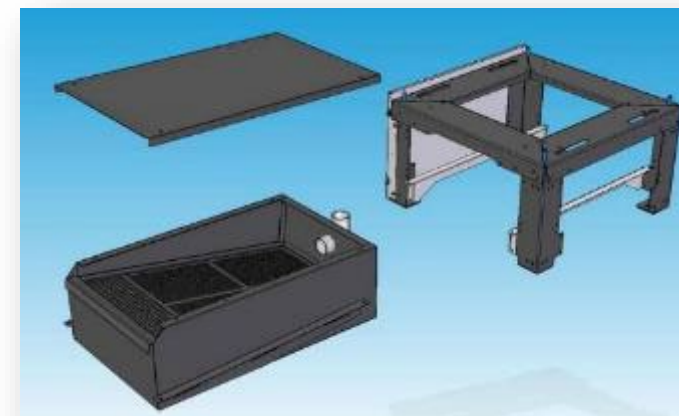
- ✓ Accroît la résistance aux agents extérieurs
- ✓ Evite les problèmes de corrosion
- ✓ Allonge la durée de vie de la laveuse
- ✓ Meilleure qualité



## 4. OPTIONS ET ACCESSOIRES

**Modèle pour laver les franges (uniquement les modèles équipés d'une vanne de vidange)**

- Programmes de lavage spécifiques franges
- Base rehausse pour filtrer après vidange

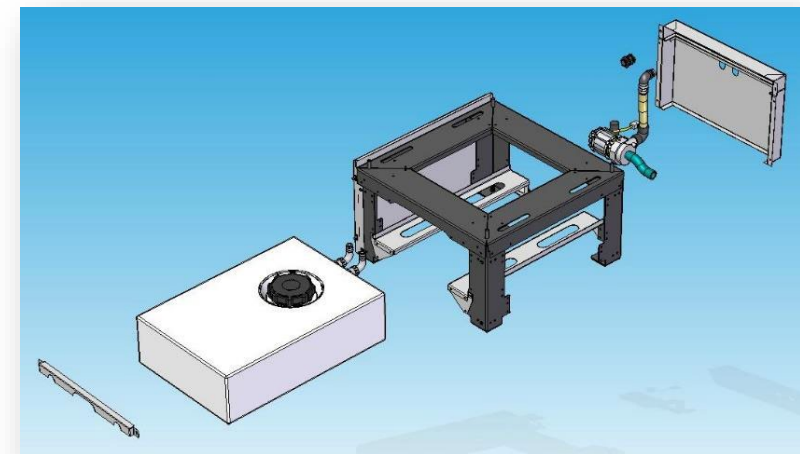


## 4. OPTIONS ET ACCESSOIRES

Rehausse pour récupération d'eau

### AVANTAGES

- ✓ Economies d'énergie et d'eau



## 4. OPTIONS ET ACCESSOIRES

### Rehausse ergonomique

#### AVANTAGES

- ✓ Facilite les opérations de chargement et déchargement



# INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

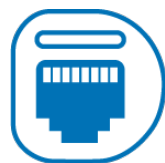
Danube présente la blanchisserie du futur avec des machines performantes et connectées, offrant une technologie de pointe pour gérer et surveiller votre blanchisserie en temps réel. Grâce à la plateforme DANUBE ONLINE et à l'IoT, vous pourrez optimiser vos opérations de blanchisserie et réduire les coûts d'exploitation de tous vos processus de blanchisserie.



# INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

1



Des machines efficaces et connectées via Ethernet



2



LEMS by Onnera: données de consommation d'eau, de gaz et d'électricité collectées en temps réel



3



**DANUBE**  
online

Gestion totale du linge avec la plateforme DANUBE ONLINE

# INTELLIGENT LAUNDRY

by Danube

## Avantages d'une blanchisserie intelligente



### Une gestion précise

Contrôle de la consommation par blanchisserie, par machine ou par période et gestion efficiente des ressources.



### Une efficacité accrue

Les coûts sont réduits grâce à l'optimisation de l'utilisation de l'eau, de l'énergie, du gaz et des détergents.



### Une meilleure hygiène

Le contrôle en temps réel de la température, du temps de cycle et de l'utilisation des produits lessiviels garantit un processus hygiénique conforme aux normes RABC.



# BIENVENUE A DANUBE ECO WORLD

DANUBE est conscient de l'importance de l'efficience et s'engage fortement en faveur de l'environnement. C'est pourquoi nous nous engageons à développer des produits de pointe qui garantissent une faible consommation d'eau et des économies d'énergie significatives tout au long de leur durée de vie.



Système de recirculation et gestion de **l'eau** pour une utilisation efficace à chaque cycle de lavage.

Fonctionnalités permettant de gérer et d'ajuster l'utilisation des **produits lessiviels** en fonction de la charge



Conception optimisée de la machine pour de plus grandes économies **d'énergie**

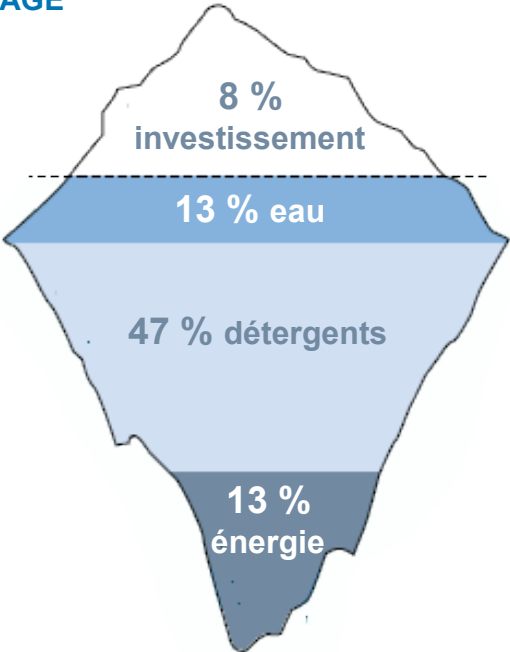
Ajustement des **temps** de traitement pour plus d'efficacité et de rentabilité.



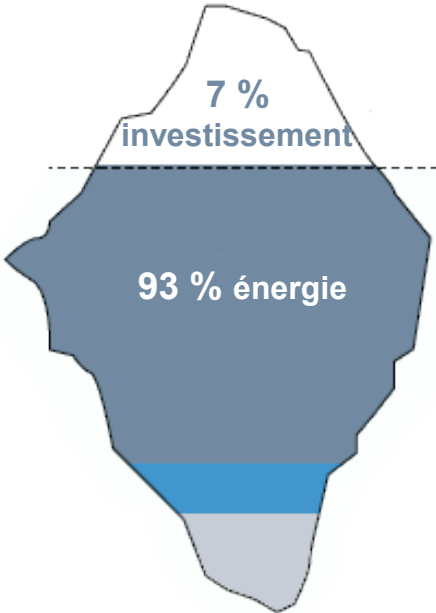
# BIENVENUE A DANUBE ECO WORLD

Le prix des machines n'est que la partie émergée de l'iceberg en blanchisserie. Chez Danube, nous prêtons attention à la partie invisible de l'iceberg afin d'optimiser les ressources pendant toute la durée de vie de nos machines.

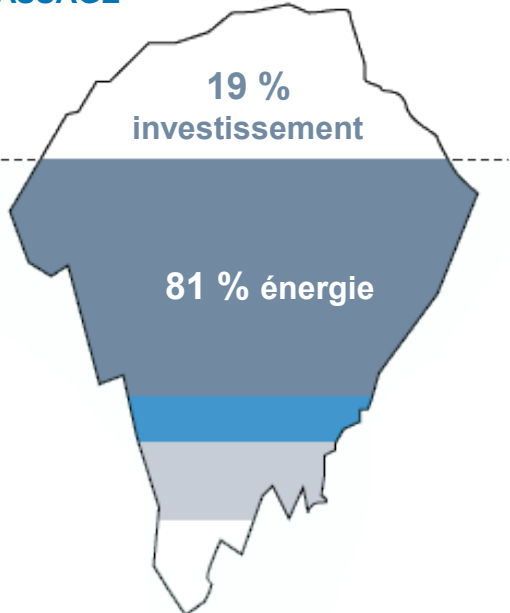
## LAVAGE



## SÉCHAGE



## REPASSAGE



Exemple d'une blanchisserie standard avec 50 % de linge plat et 50 % de tissu éponge, au cours des 10 premières années de sa vie utile

# CONNECTIVITÉ avec DANUBE online

La plateforme DANUBE ONLINE centralise toutes les données de votre blanchisserie grâce à l'IoT, ce qui vous permet de gérer, contrôler et optimiser vos machines et vos ressources en temps réel, de n'importe où, avec un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

Vous avez un accès immédiat à vos informations via le cloud, ce qui vous permet de prendre des décisions rapides pour réduire vos coûts d'exploitation et maximiser l'efficacité opérationnelle de la blanchisserie.



# GESTION DE MACHINE avec



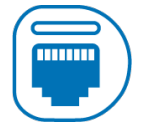
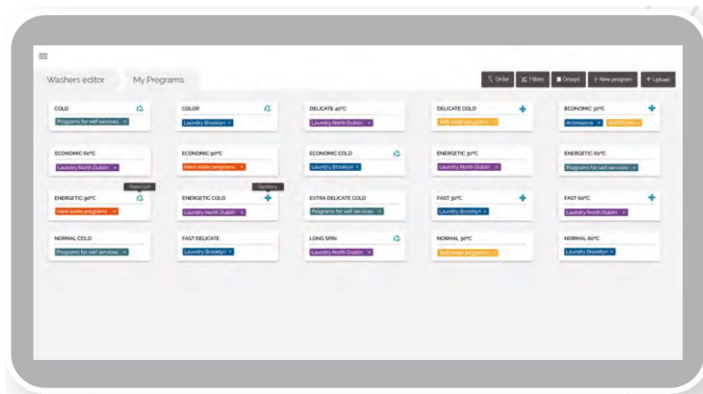
# DANUBE

online

# DANUBE

Avec DANUBE ONLINE, vous pouvez contrôler vos machines à distance, ce qui vous permet d'économiser du temps et des déplacements.

- ✓ Organiser, gérer et regrouper les machines.
- ✓ Vérifier et mettre à jour la version du logiciel.
- ✓ Démarrer, déverrouiller, verrouiller et redémarrer les machines à distance.
- ✓ Créer des plans de tarification, gérer des systèmes de paiement en libre-service.
- ✓ Analyse des données : programmes exécutés, erreurs, taux d'occupation, etc.
- ✓ Télémétrie : obtenir des graphiques dynamiques de chaque cycle achevé.



Connexion Ethernet standard sur toutes les machines ET2.

# PROFILS D'UTILISATEURS avec DANUBE DANUBE online



## PROPRIÉTAIRE

Gérez votre entreprise à distance, optimisez vos processus via une interface conviviale et obtenez des rapports détaillés. Contrôlez les machines, les horaires et les systèmes de paiement en libre-service



+ information + sécurité + contrôle



## CLIENT

Localisez et réservez votre machine à distance dans votre magasin préféré. Effectuez des paiements rapides et sécurisés. Vérifiez l'état de votre lessive en temps réel. Profitez des promotions.



+ commodité + rapidité + fidélité



## LESSIVIELS

Créez et gérez des programmes de lavage en ligne pour garantir l'efficacité et la qualité des cycles, optimisez l'utilisation des détergents en temps réel et connectez les systèmes de dosage via RS-485.



+ information + gestion + facilité



## SERVICE TECHNIQUE

Améliorez le service grâce à une assistance plus rapide, diagnostiquez les problèmes à distance, accédez à des données précises et maintenez vos machines à jour sans avoir à vous déplacer.



+ efficacité + support + information

## 6. LIBRE-SERVICE - SYSTEMES DE PAIEMENT DANUBE

Vous avez le choix entre **trois systèmes de paiement qui peuvent être combinés**, ce qui vous offre une grande flexibilité.

### CONTRÔLE ET2

1



**DANUBE LAUNDRY KIOSK** : Il vous permet de sélectionner et de payer n'importe quel programme sur vos machines en utilisant cette nouvelle centrale de paiement sans contact.

2



**DANUBE LAUNDRY App**: Il permet de réserver à distance, de payer, d'activer des promotions et de consulter en direct l'état du programme sélectionné grâce à cette application.

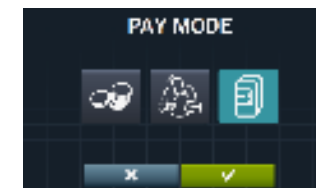
3



**PIÈCES / JETONS**: intégrés dans les laveuses et séchoirs, il permet le paiement avec des pièces ou des jetons.



DANUBE LAUNDRY



## 6. LIBRE-SERVICE - SYSTEMES DE PAIEMENT DANUBE



### DANUBE LAUNDRY KIOSK : la nouvelle centrale de paiement sans contact

- ✓ Modèles disponibles avec écran tactile 12" et 32" :
  - Le modèle 32" peut intégrer une imprimante en option.
  - Le modèle 12" peut être intégré, en option, dans le module BLUEWASHBOX
- ✓ Paiement sans contact avec une carte ou un appareil intelligent (NFC)
- ✓ Création de plans tarifaires et de promotions
- ✓ Personnalisable avec des messages et des vidéos



DANUBE  
LAUNDRY KIOSK 32"



DANUBE  
LAUNDRY KIOSK 12"

## 6. LIBRE-SERVICE - SYSTEMES DE PAIEMENT DANUBE



### DANUBE LAUNDRY KIOSK - Avantages



**Contrôle total à distance** : gérez les prix, les promotions et les délais de réservation de n'importe où, grâce à la plateforme DANUBE ONLINE.



**Paiements sans contact** : vos clients peuvent payer par carte, par téléphone mobile ou par tout autre appareil intelligent (NFC)



**Grande compatibilité** : Il permet de contrôler les équipements équipés de la commande EASY TOUCH 2 via Ethernet et les machines avec programmateur EM, ainsi que les équipements d'autres marques, en utilisant l'option par impulsion.



**Facile à installer** : Connectez-le à Internet via Ethernet (machines ET2) ou par impulsions (machines EM avec carte de signal d'impulsions en option) et configurez-le en quelques minutes.



**Sécurité et simplicité** : Pas de pièces de monnaie, pas d'argent liquide. Tout est numérique et sécurisé, ce qui évite de vous déplacer.

## 6. LIBRE-SERVICE - SYSTEMES DE PAIEMENT DANUBE



### DANUBE LAUNDRY App - Avantages

Avec DANUBE LAUNDRY App, votre laverie devient une entreprise moderne et efficace. Vos clients peuvent utiliser cette application pour vous localiser, réserver des machines, payer et profiter de promotions depuis leur mobile.



**Gratuite et accessible:** disponible pour Android et iOS.



**Réservation facile :** sélection de la machine et des programmes depuis l'application.



**Paiements à partir de l'application :** effectuez des transactions rapidement et en toute sécurité.



**Fidélité :** les promotions exclusives favorisent la fidélisation des clients.

## 6. LIBRE-SERVICE - SYSTEMES DE PAIEMENT DANUBE



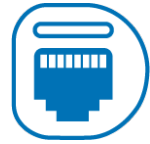
### PIECES / JETONS

Les laveuses et séchoirs peuvent être équipés de kits monnayeurs jetons ou pièces dans différentes devises. Ce mode de paiement peut également être combinés avec les autres.



# 6. LIBRE-SERVICE - SYSTEMES DE PAIEMENT DANUBE

Nous proposons différentes manières de se connecter aux machines pour payer, ce qui permet aux clients de choisir celle qui leur convient le mieux :



Connexion Ethernet : grâce à l'IoT, la **connectivité gratuite des machines** permet de communiquer de manière bidirectionnelle avec différents appareils et de payer par l'intermédiaire d'appareils intelligents.



Protocole RS-485 : cette option nécessite un dispositif externe et permet une **communication bidirectionnelle** avec les machines. Cela permet, par exemple, de fixer des prix différents pour des programmes différents. Il peut y avoir une connexion internet.



Impulsions : pour envoyer le signal à la centrale de paiement **DANUBE LAUNDRY KIOSK**. Une seule direction : de la machine au KIOSK.



## CONTRÔLE ET2



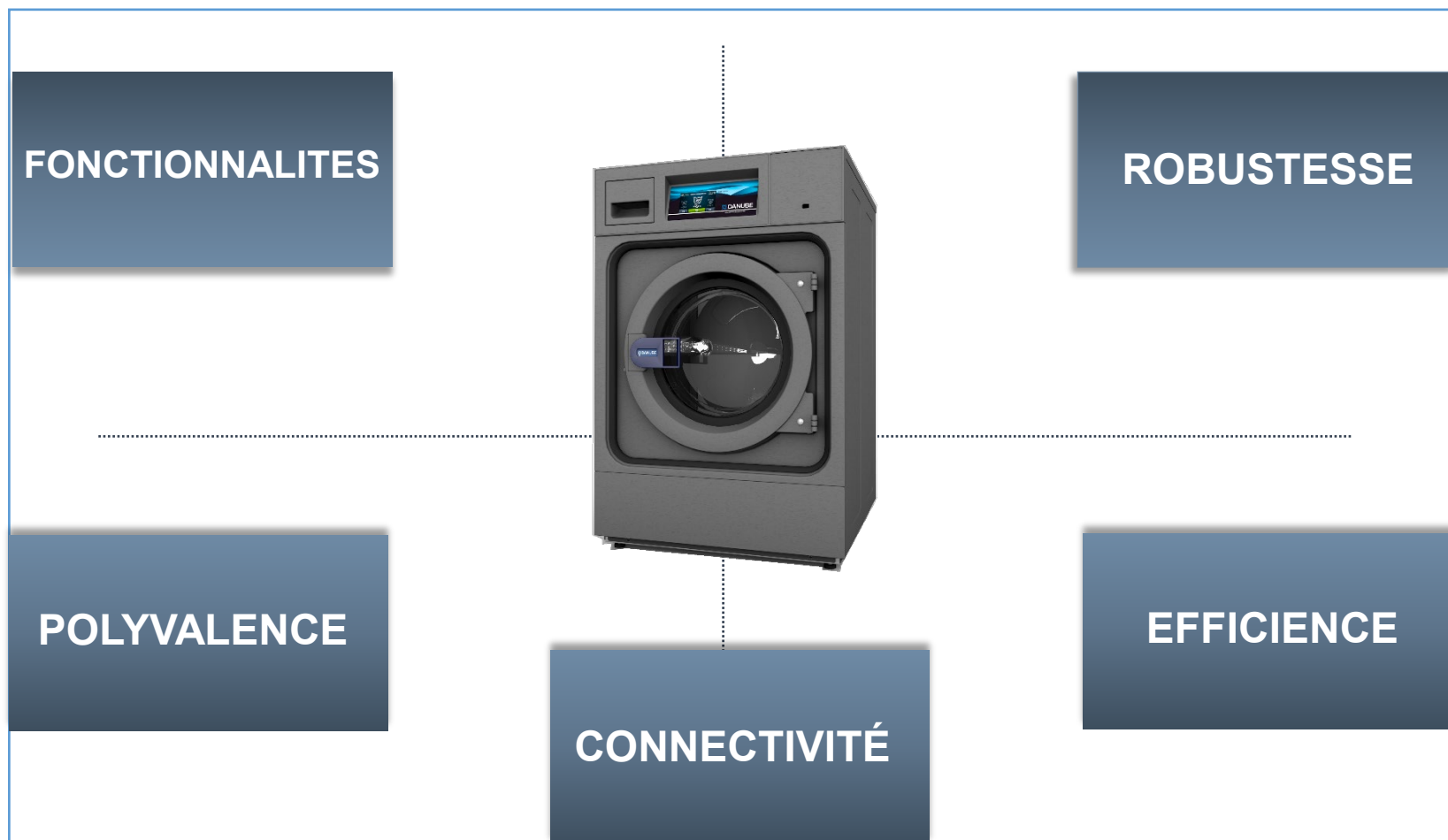
LAVEUSES  
PROFESSIONNELLES

# 7. DONNEES TECHNIQUES

TAMBOUR	WPR-8 V	WPR-8 P	WPR-10 V	WPR-10 P
Capacité 1:9 / 1:10 (kg)	9 / 8	9 / 8	11 / 10	11 / 10
Volume (litres)	80	80	100	100
Diamètre (mm)	532	532	532	532
Profondeur (mm)	360	360	360	360
<b>DIMENSIONS</b>				
Largeur (mm)	680	680	680	680
Profondeur (mm)	698	698	742	742
Hauteur (mm)	1040	1040	1040	1040
Poids net (Kg)	140	140	150	150
<b>PORTE</b>				
Hauteur bas de porte / centre porte (mm)	280 / 537	280 / 537	280 / 537	280 / 537
Diamètre (mm)	373	373	373	373
<b>PUISSANCE</b>				
Moteur (Kw)	0,75	0,75	0,75	0,75
Chauffage (Kw) (Modèle électrique)	6	6	6	6
Puissance max. (Kw) (Modèle électrique)	6,25	6,25	6,25	6,25
Puissance max. (Kw) (Modèle eau chaude)	0,75	0,75	0,75	0,75
<b>CONNEXIONS</b>				
Entrée eau	20/27 - 3/4"	20/27 - 3/4"	20/27 - 3/4"	20/27 - 3/4"
Vidange (mm)	2"	1" (pompe)	2"	1" (pompe)
<b>AUTRES</b>				
Vitesse de lavage (T/MN)	50	50	50	50
Vitesse d'essorage (T/MN)	1250	1250	1250	1250
Facteur G	450	450	450	450
Double vidange	OPT	N/A	OPT	N/A
Système de pesage automatique	N/A	N/A	N/A	N/A



## 8. ARGUMENTS DE VENTE



## 8. ARGUMENTS DE VENTE



- ✓ Facile d'utilisation et entièrement programmable **avec le contrôle EASY TOUCH 2**
- ✓ **8 signaux pour pompes doseuses standard**
- ✓ **Connexion USB.**
- ✓ **Communication DANUBE ONLINE standard / connexion facile et gratuite à l'IoT**
- ✓ **Systeme multi paiement.**
- ✓ **Cycles de lavage courts** (Puissance électrique 6 kW)
- ✓ Socles pour nettoyage des franges (mops) et socle pour la récupération d'eau
- ✓ Affichage de vidéos (très utile en libre-service)
- ✓ **Optionnel**
  - Déverrouillage de porte retardée en cas de panne électrique
  - Vidange "NC" normalement fermée
  - Bac à produits sur le dessus
  - Tension marine...

## 8. ARGUMENTS DE VENTE

- ✓ **Porte robuste en aluminium**
- ✓ **Cuve en inox AISI-304**
- ✓ **Tambour en inox AISI-304**
- ✓ **Batteurs en inox AISI-304**
- ✓ Facile à entretenir, à nettoyer, plus industriel...
- ✓ **Roulements et cage de roulements** industriels (jusqu'à 15 000 heures de fonctionnement)
- ✓ **Moteur** identique à celui d'une laveuse industrielle
- ✓ **Variateur** identique à celui d'une laveuse industrielle
- ✓ **Système de verrouillage de porte** industriel
- ✓ **Optionnel**
  - Panneaux inox AISI-304



## 8. ARGUMENTS DE VENTE



### POLYVALENCE

- ✓ **OPL** ↔ **SELF**. Modèle standard facilement convertible
- ✓ **SEUL** ↔ **EMPILES**. Modèle standard facilement empilable avec un séchoir
- ✓ **ELECTRIQUE** → **EAU CHAUDE**. Modèle électrique facilement convertible en chauffage eau chaude
- ✓ **VANNE DE VIDANGE** → **POMPE**. Modèle standard facilement convertible. Accès et service facile.
- ✓ **Prédisposées pour l'utilisation de programme en Wet Cleaning**
- ✓ **Convient à de nombreux secteurs:**
  - Restaurants
  - Salles de gym
  - Campings
  - Nettoyage des mops
  - Garderie d'enfants
  - Pressings...



## 8. ARGUMENTS DE VENTE



- ✓ **Intelligent Loading**
- ✓ **Optimal Loading** : charge adaptée
- ✓ **Socle avec récupération d'eau**
- ✓ **Socle pour le nettoyage des franges**
- ✓ **Facteur G très élevé 450** . Humidité résiduelle et temps de séchage réduits
- ✓ **Consommation d'eau réduite**

## 8. ARGUMENTS DE VENTE

 DANUBE

  
CONNECTIVITÉ

 DANUBE  
online

### Connectivité avec ET2

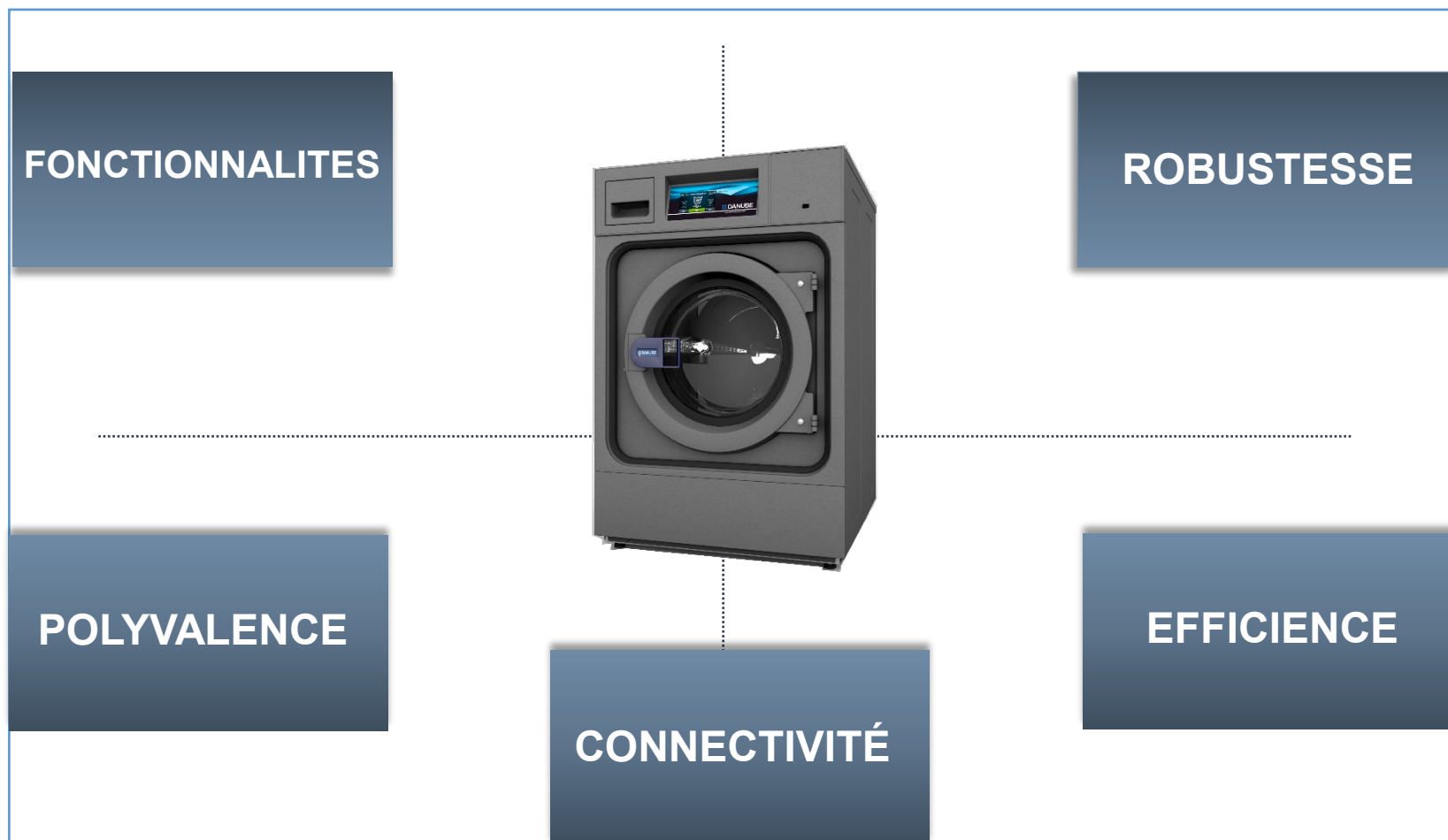
- ✓ **Service technique à distance** : surveillance machine, avertissement erreurs, gestion de la télémétrie et des statistiques. Bureau à distance et récupération de données pour les techniciens et la maintenance, mise à jour logiciel, etc.
- ✓ **Gestion des blanchisseries OPL ou libre-service** : la solution IoT DANUBE permet de gérer votre blanchisserie (ex. programmes de remises clients, statistiques, télémétrie et surveillance)
- ✓ **Paiement à distance** : Application de paiement, paiement par QR code, promotions et réservation de machines avec DANUBE LAUNDRY App ou avec la nouvelle centrale de paiement DANUBE LAUNDRY KIOSK.

LAVEUSES  
PROFESSIONNELLES

Mai 2025

49

## 8. ARGUMENTS DE VENTE





**ONNERA LAUNDRY FRANCE SAS**

3 rue Léonard de Vinci

Parc d'activités de Sologne - CS10026

41600 Lamotte Beuvron - France

Tél. +33 2 54 88 05 76

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

[www.danube-international.com](http://www.danube-international.com)

**LAVEUSES  
PROFESSIONNELLES**