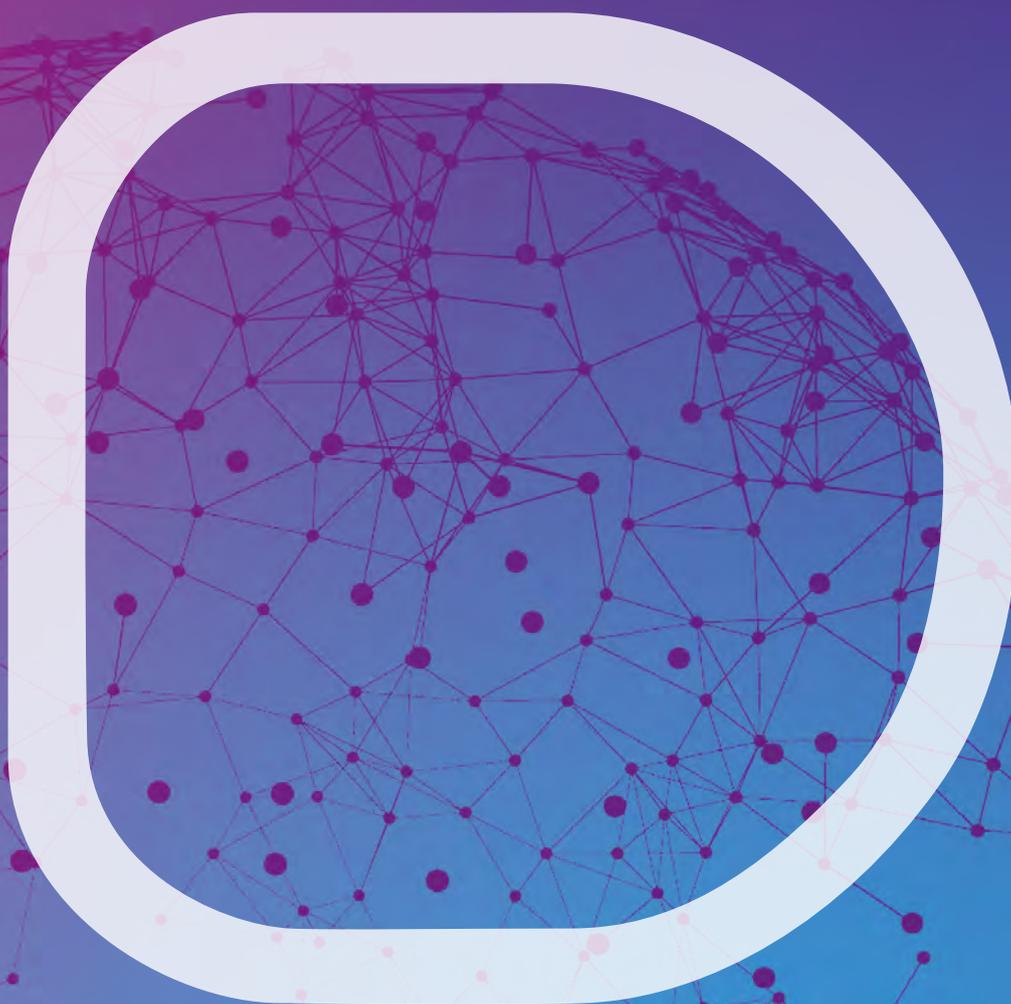


BENEFICES DE L'IOT POUR LA BLANCHISSERIE



TECHNOLOGIE & INNOVATION EN BLANCHISSERIE



L'INTERNET DES OBJETS

TOUJOURS,
CONNECTÉ,
OÙ QUE VOUS
SOYEZ

L'information est essentielle pour bien gérer une entreprise et, dans un monde globalisé, pouvoir consulter les informations à distance facilite la gestion et optimise le temps.

L'Internet des objets (IoT) est l'interconnexion numérique d'objets du quotidien avec internet

Les machines Danube ont été développées dans cette optique, en utilisant les dernières technologies, pour pouvoir les connecter à Internet et obtenir les informations les plus variées.

Cette communication bidirectionnelle entre la machine et l'utilisateur, via le cloud, vous permet d'optimiser votre temps, d'analyser et de gérer plus efficacement votre activité à distance.

Nous mettons à votre disposition toutes les informations sur les machines et votre entreprise.

Application Web responsive

Multi plateforme + Multi résolution + Multi système d'exploitation

Multilingue

Plusieurs langues disponibles et étendues à d'autres

Communication sécurisée

Disponibilité, intégrité et confidentialité

Facile à utiliser

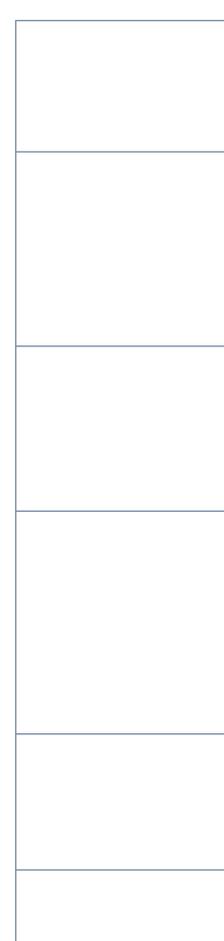
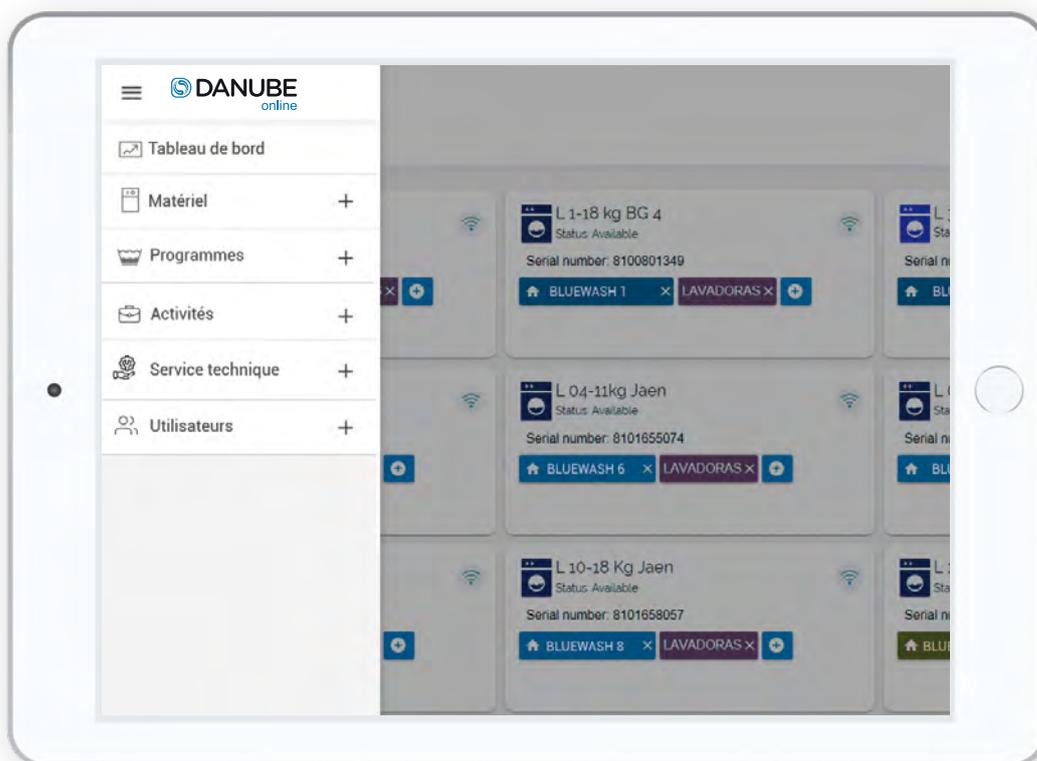
UX (expérience utilisateur) UI (interface utilisateur)

Utile à tous

Propriétaires/utilisateurs finaux, techniciens, distributeurs et chimistes

En constante évolution

Une équipe dédiée exclusivement au développement et à l'évolution de la plateforme



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Profil des utilisateurs



	Propriétaire / Utilisateur final	Distributeur	Service technique	Lessiviels
<p>Panneau de contrôle Graphiques personnalisés pour suivre votre activité, parc de machines installées, clients, etc.</p>	●	●	●	●
<p>Machines Gestion: télémétrie, statistiques, accès à distance, notification d'erreurs, etc. Configuration: programmes, phases, prix, configuration des laveuses et séchoirs, etc.</p>	●	●	●	●
<p>Programmation Pilotage des machines à distance (créer des programmes, des phases, regrouper des programmes, filtrer) visualiser la télémétrie et bien plus encore.</p>	●	●	●	●
<p>Entreprise Blanchisserie OPL: contrôlez votre activité, vos productions, vos consommations, obtenez des rapports, etc. Libre-service: configurez et gérez votre laverie en libre-service (horaires, moyens de paiement, remises, prix, etc.)</p>	●			
<p>Service technique Documentation, gestion des interventions, assistance à distance en cas de pannes et d'incidents, télémétrie, etc.</p>		●	●	
<p>Gestion des utilisateurs Gérez les utilisateurs qui accèdent aux informations sur vos machines. Donnez accès à qui vous souhaitez: votre organisation, vos agents, le service technique, les lessiviels, etc.</p>	●			

CONNECTEZ VOS MACHINES

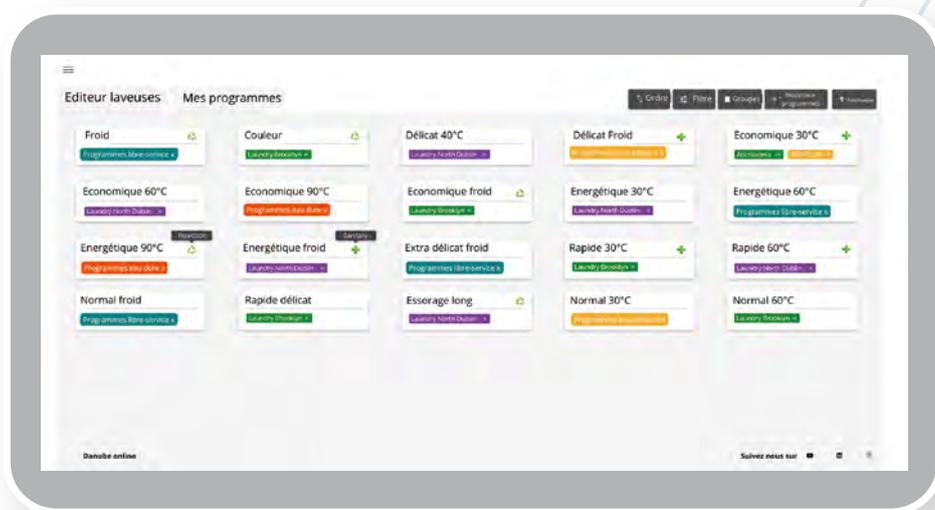
Les machines DANUBE avec EASY TOUCH 2 offrent, de série, la fonction de connectivité.

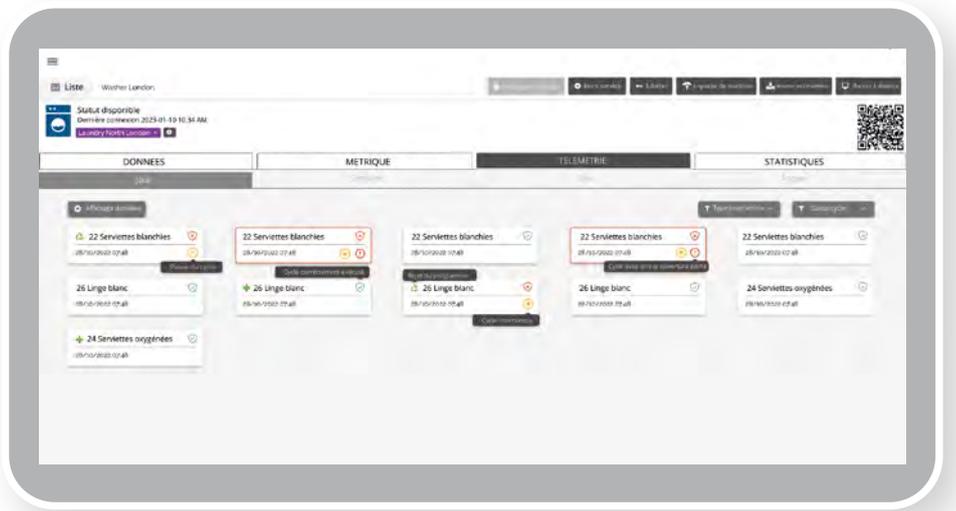
La licence est **gratuite**.

La connexion Internet se fait via une connexion Ethernet et permet d'accéder au monde de l'IoT pour profiter de tous ses avantages.



IOT





Connexion Ethernet standard sur toutes les machines ET2.



PROFIL DES UTILISATEURS



Propriétaire / Utilisateur final

Améliorez la convivialité, l'efficacité et le confort.
Contrôle de l'activité : rapports configurables sur la production, les cycles, la consommation, les revenus, etc. Assure les processus de lavage et de séchage, garantit l'hygiène et la désinfection, la qualité du lavage, etc.

+ information + sécurité + contrôle

Panneau de contrôle
Graphiques personnalisés pour suivre votre activité

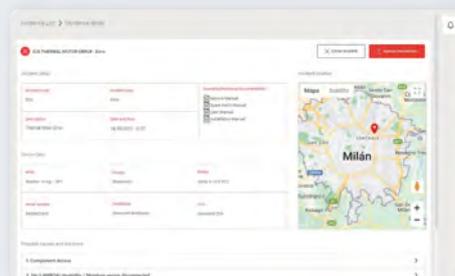


Service technique

Amélioration du service client.
Amélioration des processus, plus efficace et moins coûteux, évitant les déplacements inutiles.
Dépannage à distance à votre disposition. Télémétrie des programmes, information complète sur tous les programmes exécutés. Accès aux manuels d'utilisation et d'installation.

+ efficience + support + information

SAT - documentation





Distributeur

Base technologique pour la création d'entreprise, la location, les contrats de maintenance, le libre-service, etc. Bases de données des machines installées, répartition géographique, modèles, etc. Plus-value accrue des machines Danube pour le client.

+ opportunité + information + valeur ajoutée



Lessiviels

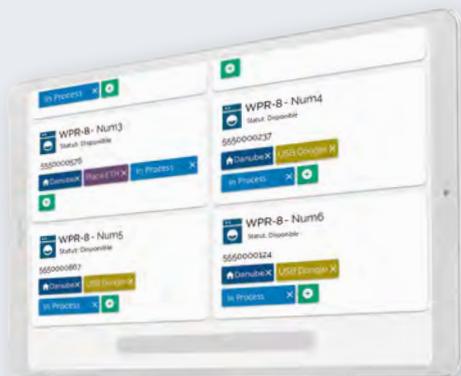
Gestion et création de programmes de lavage et de séchage, en ligne et hors ligne.

Garantit les processus de lavage et de séchage, assure l'hygiène et la désinfection, la qualité du lavage, etc.

Dépannage et gestion à distance.

Télémetrie des programmes, information complète sur tous les programmes exécutés.

+ information + gestion + facilité



PROFIL DES UTILISATEURS

Propriétaire / Utilisateur final

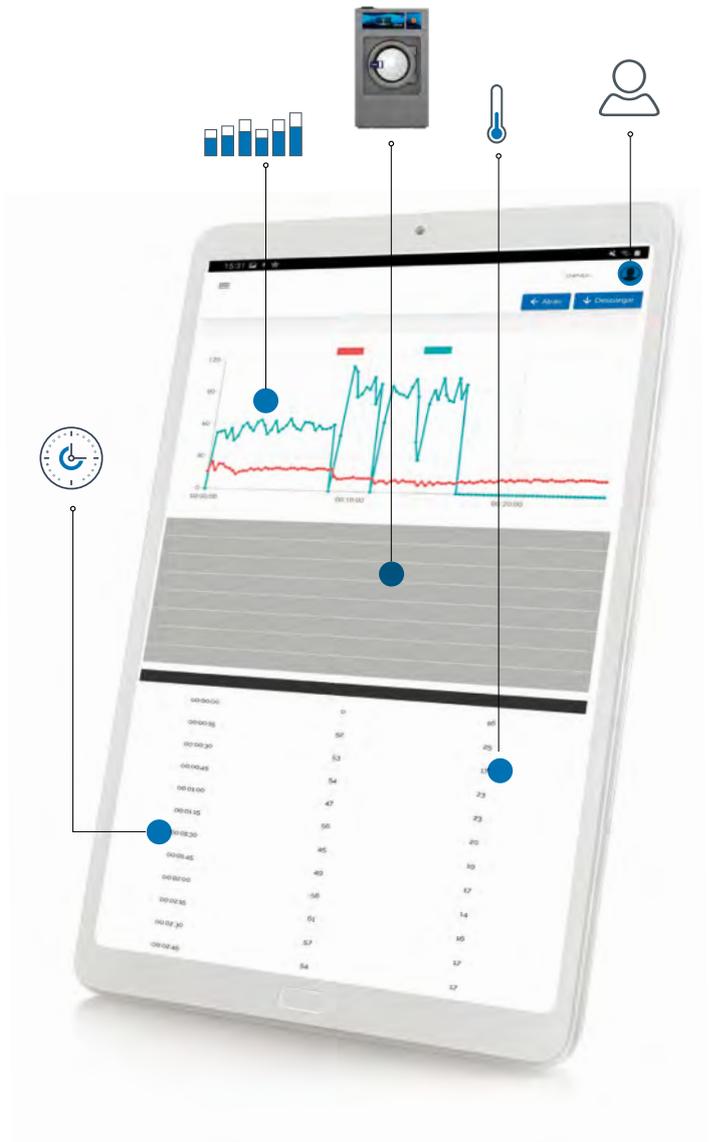


Danube Online vous offre la tranquillité d'esprit de contrôler votre entreprise. Vous n'aurez qu'à connecter vos machines à Internet (d'un simple clic) et vous pourrez superviser votre activité de n'importe où, sans avoir à vous rendre physiquement dans la blanchisserie.

Le client exige fiabilité et efficacité, et vous pouvez lui fournir. Maîtriser la traçabilité du lavage et du séchage est essentiel pour assurer une **hygiène maximale**.

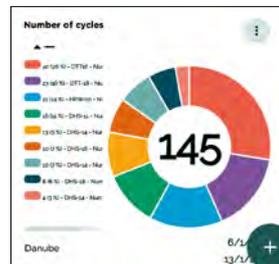
Dans le panneau de contrôle, vous pouvez configurer les graphiques qui vous aident le mieux à évaluer et à suivre de près votre ou vos blanchisseries. Vous pourrez visualiser les données historiques et évolutives en temps réel, par machine ou par groupes/laveries. Heures et cycles, revenus en cas de libre-service, etc.

Partagez les informations et la gestion avec qui vous décidez: techniciens, lessiviers, collaborateurs et autres partenaires pour un bénéfice mutuel.



Danube Online vous permet d'accéder aux informations des programmes exécutés par télémétrie, avec le détail des différents paramètres. Vous pouvez également télécharger les données pour contrôler votre activité.

Une action rapide est synonyme d'efficacité pour votre entreprise. Vérifiez les informations techniques comme l'état de la machine, l'historique, les pannes et erreurs, pour rendre la machine prête et disponible dès que possible.

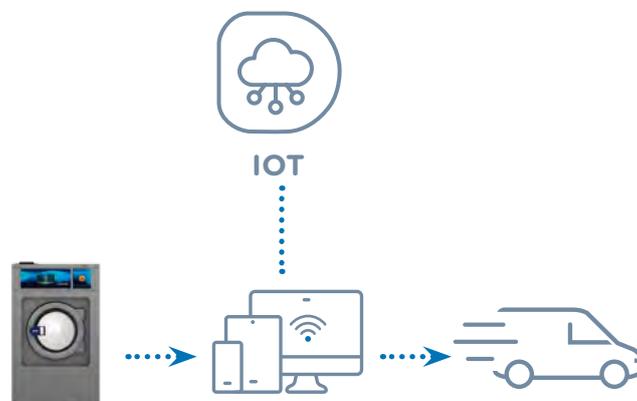


PROFIL DES UTILISATEURS

Service technique



Le service après-vente ou commercial est la meilleure garantie pour fidéliser une clientèle. En tant que technicien, vous aurez une connexion directe avec la machine pour connaître tout incident, afin de pouvoir agir efficacement et à distance, en économisant du temps et des déplacements.



Offrir un service après-vente rapide et efficace est essentiel. Avec l'IoT DANUBE, vous pourrez vous connecter aux machines, à distance, et prendre les meilleures décisions

Vous éviterez des déplacements inutiles et vous pourrez connaître l'historique et l'état de la machine en temps réel. Vous pourrez ainsi évaluer les actions les plus opportunes à entreprendre.

Vous résoudrez les incidents grâce à des tests à distance, vérifierez la télémétrie, mettrez à jour le logiciel, modifierez les programmes et utiliserez la machine via le bureau à distance.

PROFIL DES UTILISATEURS

Distributeur



En tant que distributeur, un bon service client a un impact sur votre bonne image et sur leur fidélité.

La solution IoT Danube Online apporte une plus-value aux machines et à l'entreprise, avec de multiples avantages et un grand confort: un argument en faveur de vos clients pour choisir les machines Danube.

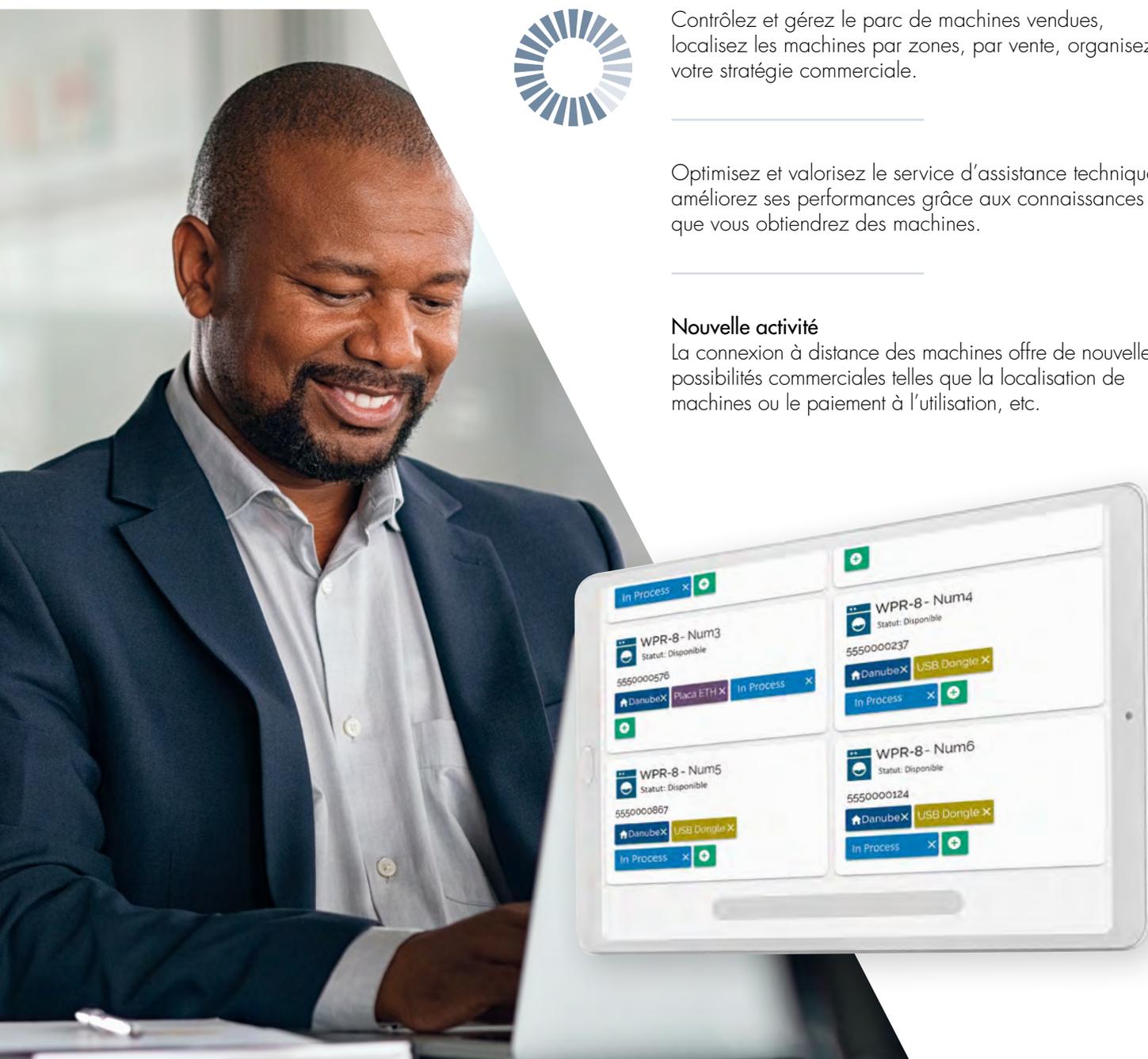


Contrôlez et gérez le parc de machines vendues, localisez les machines par zones, par vente, organisez votre stratégie commerciale.

Optimisez et valorisez le service d'assistance technique, améliorez ses performances grâce aux connaissances que vous obtiendrez des machines.

Nouvelle activité

La connexion à distance des machines offre de nouvelles possibilités commerciales telles que la localisation de machines ou le paiement à l'utilisation, etc.

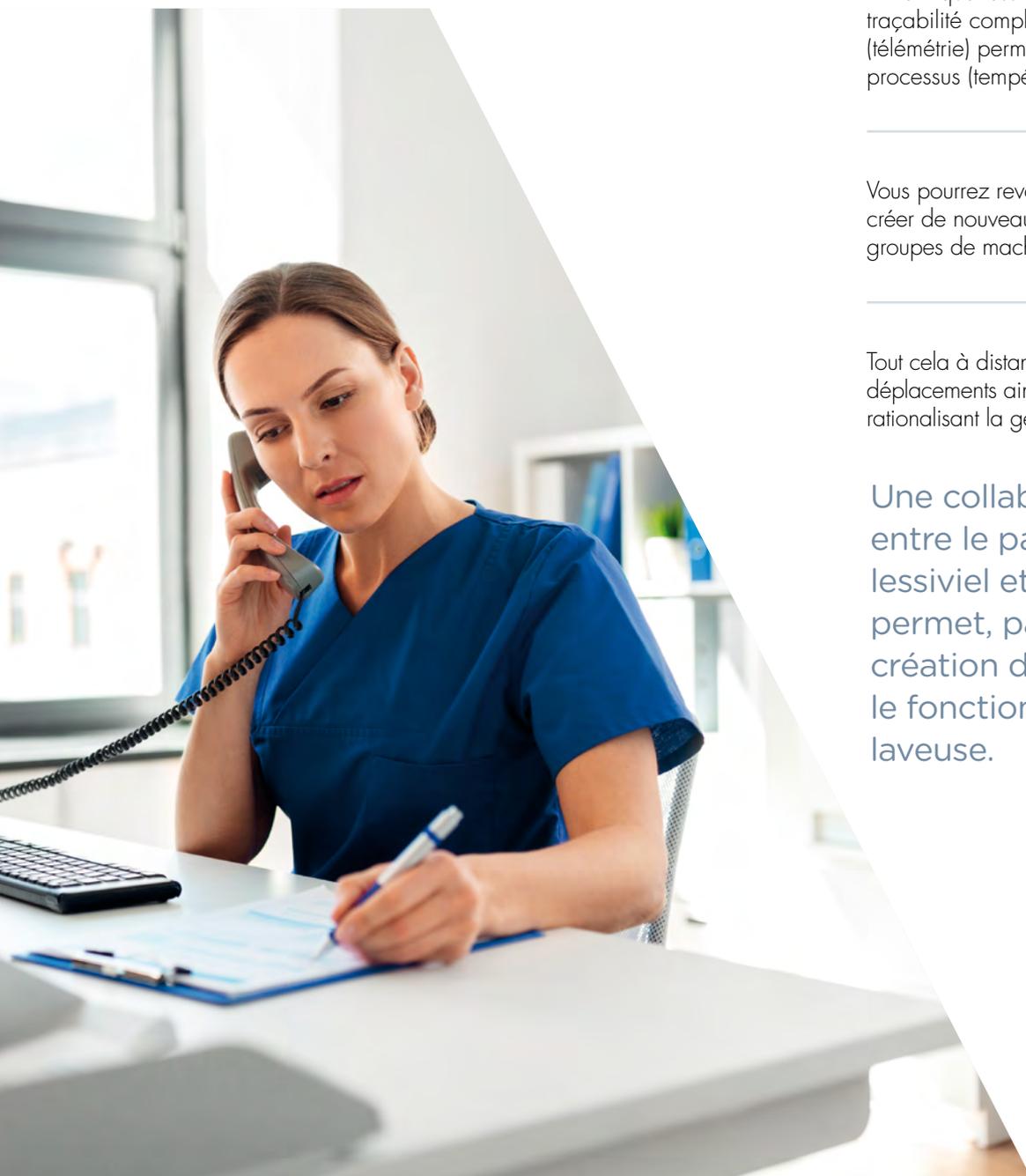


PROFIL DES UTILISATEURS

Lessiviels



Créez, gérez et distribuez des programmes pour vos clients, de manière simple et facile, et suivez les exécutions de ces programmes. Une programmation optimale garantit la qualité du lavage et la satisfaction de votre client.



En tant que lessiviel, vous obtiendrez la traçabilité complète des cycles de lavage (téléométrie) permettant de garantir le bon processus (températures, temps, phases).

Vous pourrez revoir des programmes, en créer de nouveaux, individuellement ou par groupes de machines, unifier des critères, etc.

Tout cela à distance, réduisant les déplacements ainsi que les coûts et rationalisant la gestion.

Une collaboration étroite entre le partenaire lessiviel et le fabricant permet, par exemple, la création de rapports sur le fonctionnement de la laveuse.

WEB/APP

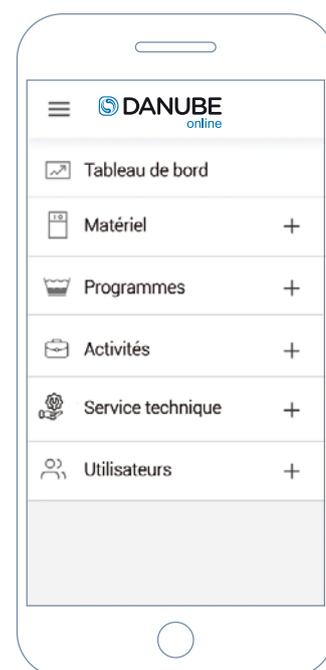


WEB/APP

Panneau de contrôle

Dans le panneau de contrôle, vous pouvez créer des graphiques personnalisés pour suivre votre activité et vos machines. Il existe différents types de graphiques: statut de l'appareil, cycles exécutés, occupation, revenus, répartition géographique, etc.

Vous pourrez paramétrer les graphiques pour les machines que vous souhaitez, dans la plage de dates que vous souhaitez. De plus, vous pouvez télécharger les informations dans des tableaux (xlsx et csv).



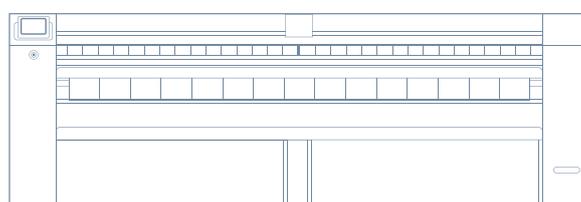
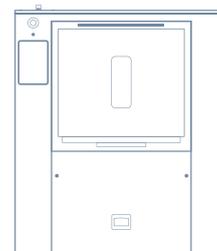
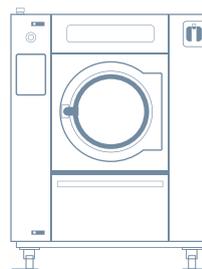
WEB/APP Machines

Gérez vos machines à distance: consultez l'état, la télémétrie, les statistiques... et filtrez, triez et regroupez vos machines.



Gestion des machines à distance

Vous pourrez exporter et importer des programmes et configurations, arrêter des programmes en cours, libérer des programmes, redémarrer des machines, etc. et opérer avec le bureau à distance.

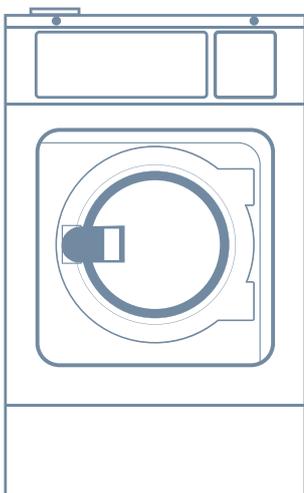
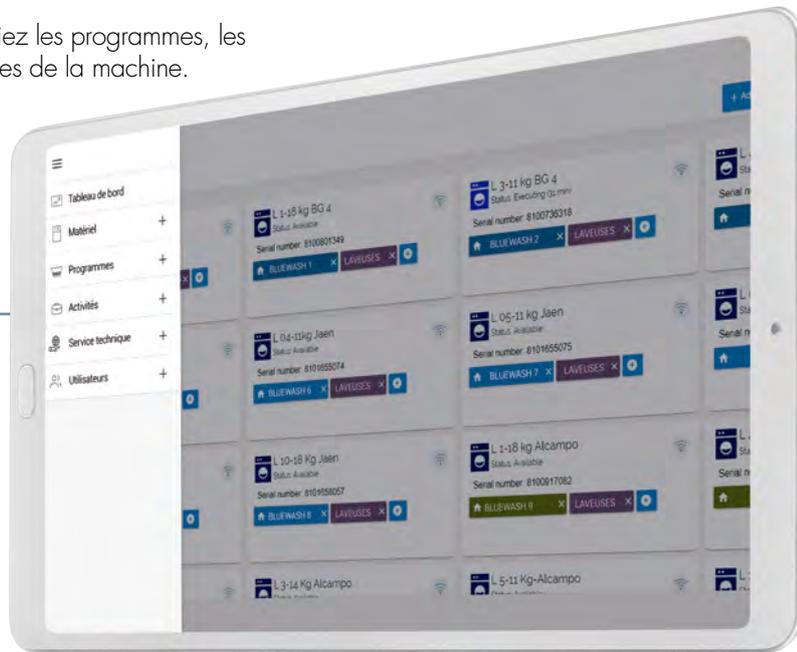


WEB/APP Programmation

Ce menu vous offre un large éventail de possibilités pour paramétrer et programmer vos machines à distance (configuration de machines, phases, programmes de lavage et de séchage...), créer des groupes et des filtres, etc. La nouvelle télémétrie vous donne beaucoup d'informations sur les machines, les cycles exécutés, etc.

Éditeur de laveuse/ Séchoir

Personnalisez et modifiez les programmes, les phases et les paramètres de la machine.



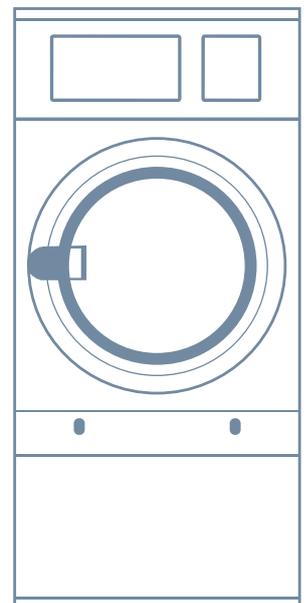
Laveuses

- Programmes
- Phases
- RABC/télémétrie
- Statistiques
- Configurations
- Plan tarifaire



Séchoirs

- Programmes
- Phases
- RABC/télémétrie
- Statistiques
- Configurations
- Plan tarifaire



WEB/APP Service Technique

Nouvelle section de Danube Online qui offre des informations sur le service technique et des outils pour apporter une meilleure assistance aux clients, en évitant des déplacements inutiles.

Documentation

Accès à la documentation de la machine (manuels d'utilisation et d'installation).

Gestion des interventions

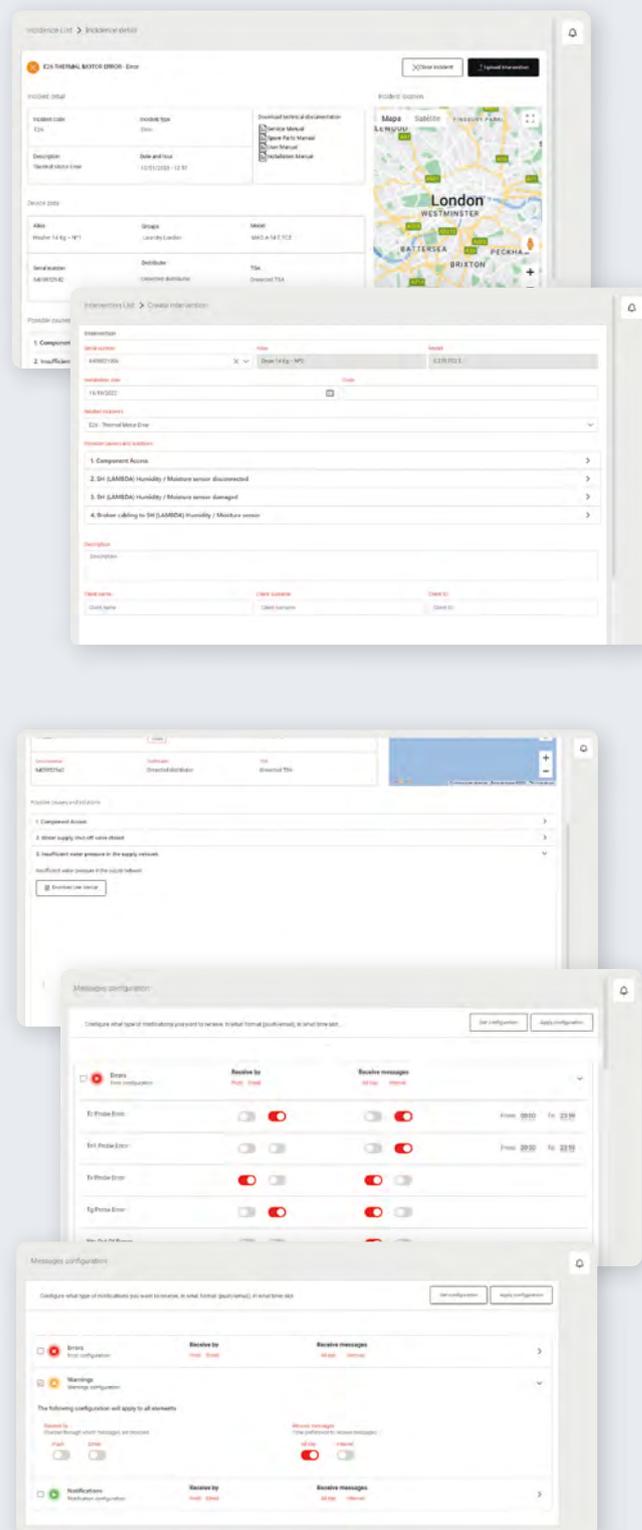
Possibilité d'entrer dans le système et de gérer les interventions associées aux incidents.

Prise en charge des pannes/ incidents

Gestion des incidents:
Liste des incidents générés par les machines.

Configuration des avertissements/ Notifications d'erreurs

Chaque utilisateur pourra paramétrer quel type de notifications il souhaite recevoir, dans quelle page horaire, etc.



WEB/APP Entreprises

Depuis la rubrique "Mes blanchisseries", le propriétaire peut configurer et gérer tous les aspects de ses blanchisseries, qu'elles soient en libre-service ou OPL (informations sur la blanchisserie, les machines, les horaires d'ouverture, les opérateurs, les coûts de fonctionnement, etc.).

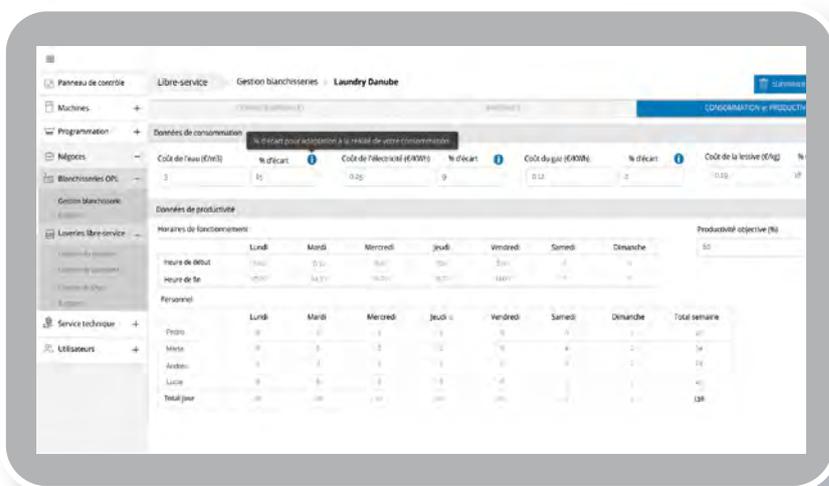


BLANCHISSERIES INDUSTRIELLES



GESTION DE L'ACTIVITE

Pour visualiser les rapports d'entreprises, le propriétaire doit renseigner les données de consommation et de productivité de son activité:



Dans le cas des laveries en libre-service, les propriétaires pourront également consulter les informations relatives à l'utilisation de l'application Danube Online dans leurs magasins (opérations effectuées, factures demandées et émises, etc.).

Avec toutes les informations, le propriétaire pourra obtenir une vision globale et détaillée de son activité: rapports de productivité et de consommation, gestion de chaque blanchisserie, etc.



LAVERIES AUTOMATIQUES



INVESTISSEMENTS

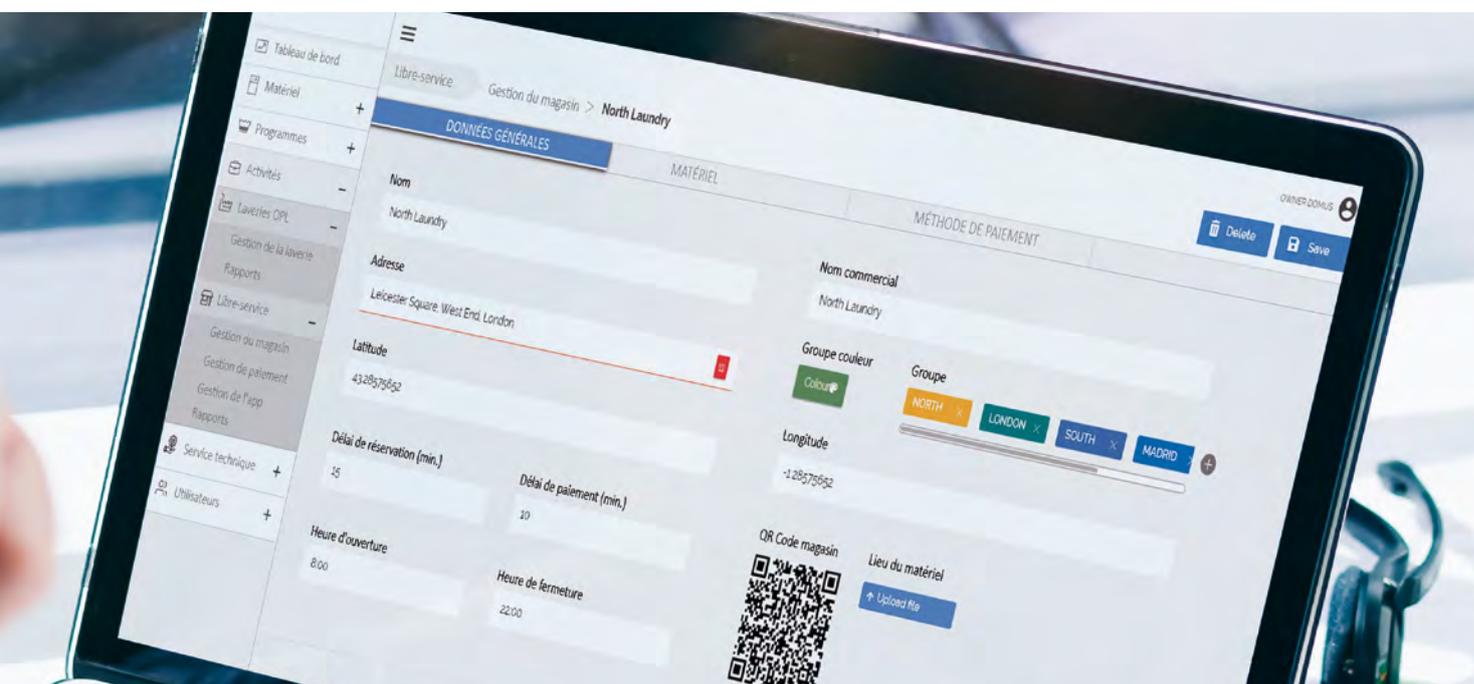
Il existe deux types de rapports:

Rapports de productivité

Graphiques montrant la productivité de la blanchisserie en fonction de la capacité des machines, du nombre d'opérateurs, des heures de fonctionnement et de l'occupation. Uniquement disponible pour les blanchisseries OPL.

Rapports de consommation

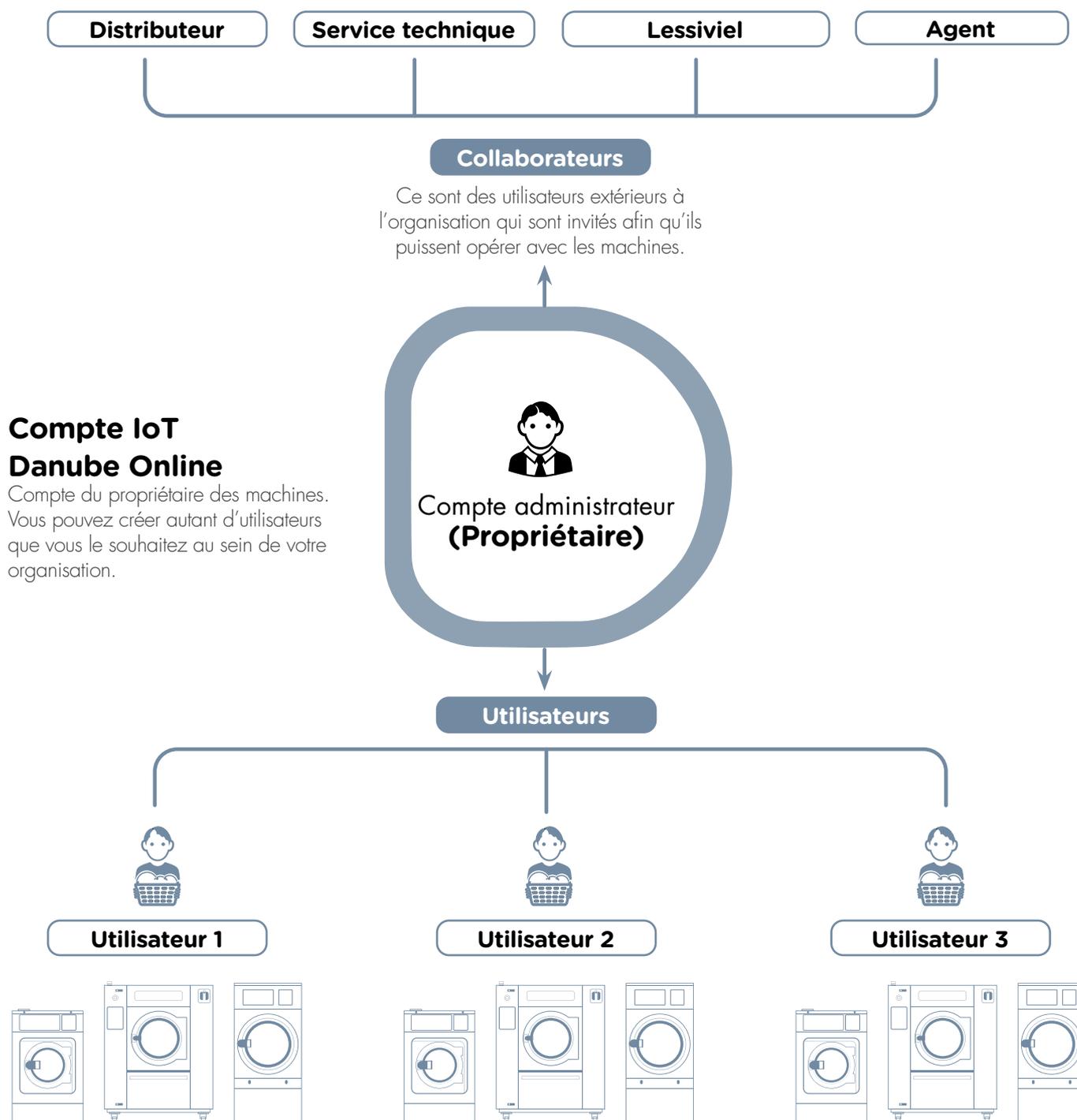
Graphiques montrant la consommation de la blanchisserie en fonction du coût des fournitures et de la consommation estimée en fonction de chaque modèle de machine.

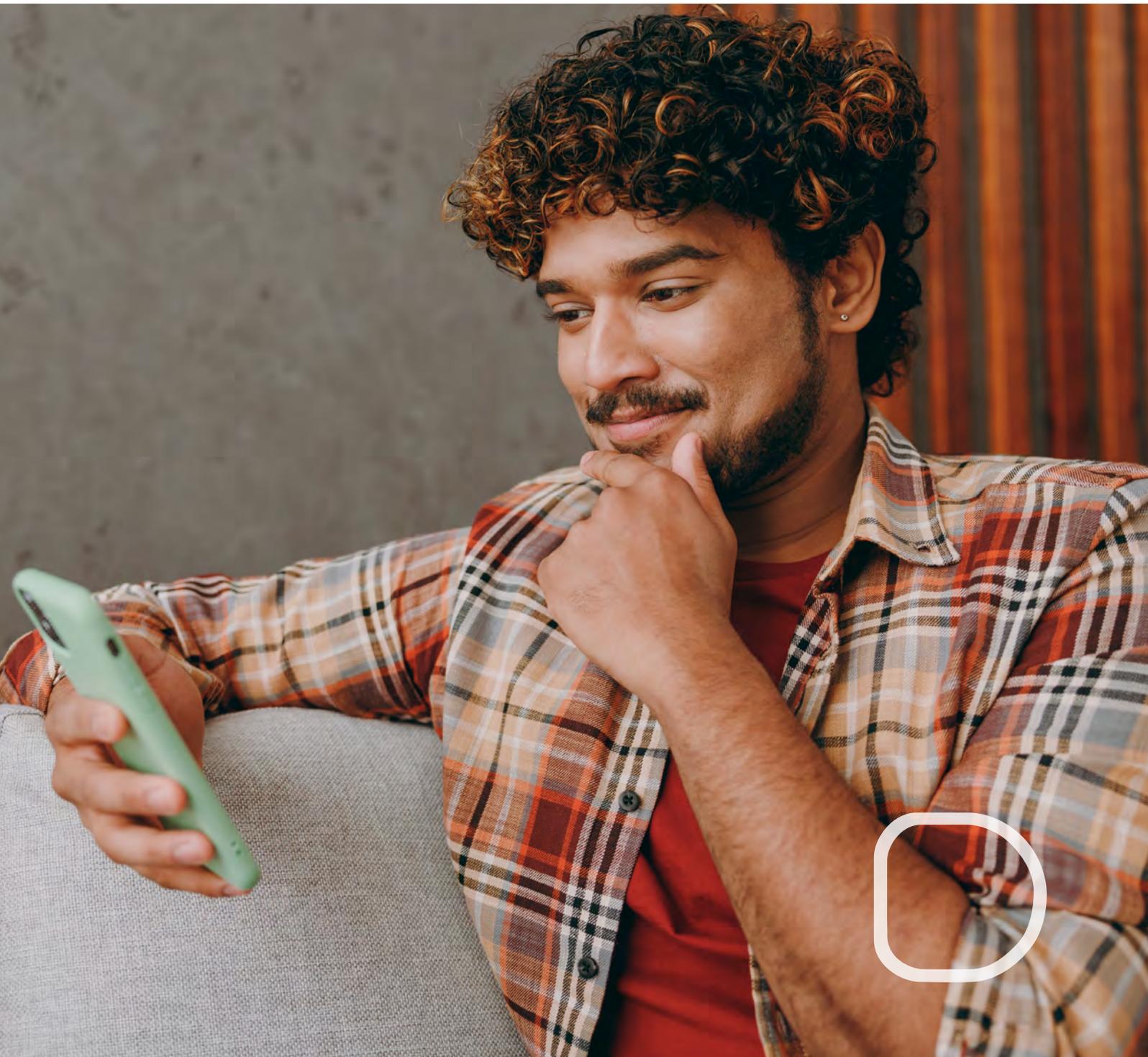


WEB/APP

Gestion des utilisateurs

En vous inscrivant sur la plateforme IoT, vous pourrez gérer et donner accès aux utilisateurs de votre organisation, donner des autorisations à vos collaborateurs, service technique, agents, etc. Vous décidez qui accède et gérez les autorisations pour chacun d'eux..





Vous aurez toujours le contrôle total de votre matériel et des personnes qui accèdent à vos données commerciales.

Les propriétaires créent leurs agents au sein de leur organisation.

Ces utilisateurs accèdent aux menus que vous leur avez donnés en tant que propriétaire.

APP LIBRE-SERVICE

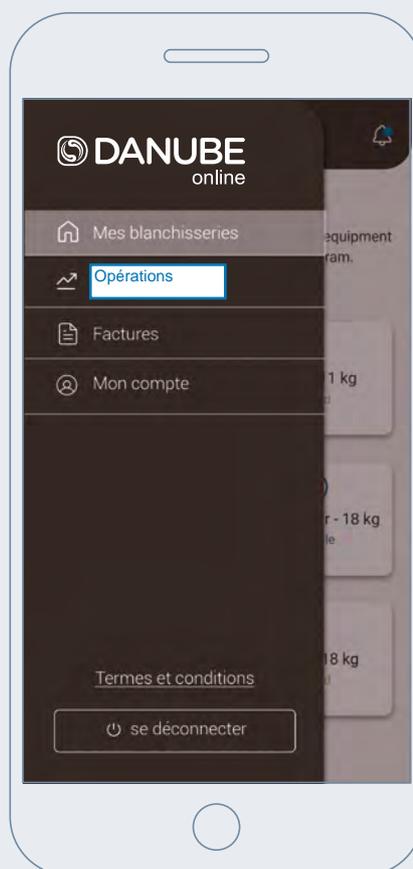
DANUBE LAUNDRY est l'option la plus confortable à utiliser depuis votre mobile: choisissez le magasin le plus proche lorsque vous avez besoin d'une laverie, sélectionnez la machine et le programme et une fois terminé, payez avec votre mobile. De plus, vous aurez des statistiques sur toutes vos lessives et vous pourrez profiter de promotions.

Qu'est-ce que c'est?



DANUBE LAUNDRY

App pour laveries en libre-service.



Permet aux utilisateurs de trouver une laverie automatique et de sélectionner, réserver et payer un programme de lavage ou de séchage de n'importe où

Intuitif et facile à utiliser

Disponible gratuitement pour Android et iOS

Les propriétaires de laveries automatiques peuvent facilement surveiller leur activité depuis Danube Online

APP LIBRE-SERVICE pour le propriétaire

BLUEWASH
by Danube



Configurez et gérez votre laverie (horaires d'ouverture, prix des programmes, moyens de paiement, QR code, promotions, coûts d'approvisionnement, etc.), afin que vos clients puissent trouver votre laverie dans l'application DANUBE LAUNDRY.

Grâce à la plate-forme de gestion, vous pouvez configurer les informations suivantes sur votre laverie:



Nom



Lieu



**Horaires
d'ouverture**



**Délais de
réservation et
de paiement**

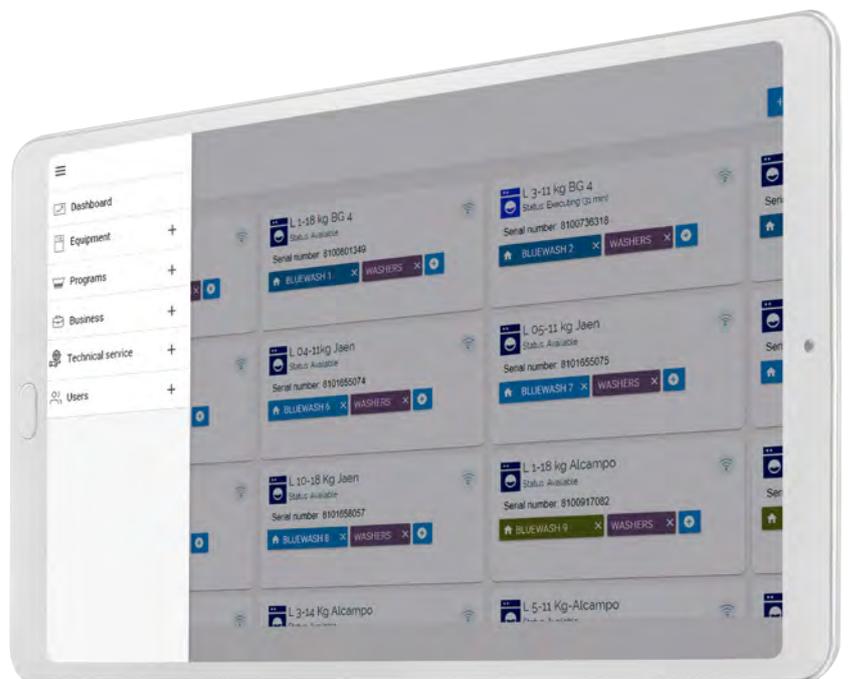


**Méthodes de
paiement**



**Coûts des
fournitures (eau,
électricité, gaz et
lessive)**

En tant que propriétaire, configurez et gérez votre laverie libre-service pour atteindre une efficacité maximale pour votre activité.



APP LIBRE-SERVICE pour l'utilisateur



Offrez l'application libre-service à vos clients.

Avec cette application, vos clients pourront trouver votre laverie, réserver les machines et payer facilement, à la fois depuis l'application et depuis le QR code affiché sur l'écran de la machine.



Gérez vos réservations et vos paiements dans votre blanchisserie en toute confiance. Grâce à l'application, vous pouvez:



**Trouver des
laveries et les
ajouter à vos
favoris**



**Connaitre le
statut des
machines en
temps réel**



**Réserver les
machines pour
laver ou sécher**



**Payer via
l'application**



**Recevoir les
notifications du
programme sur le
point
de finir**



**Visualiser vos
opérations**



**Demander et
télécharger vos
factures**



**Bénéficier de
remises et
promotions**

BENEFICES DE L'IOT POUR LA BLANCHISSERIE

www.danube-international.com

BLANCHISSERIE

EN

INNOVATION

&

TECHNOLOGIE



DANUBE International
Parc d'Activités de Sologne - CS 10026
41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE
Tél.: +33 (0)2 54 88 05 76
Fax: +33 (0)2 54 96 89 04
Hotline: +33 (0)2 54 88 83 22
support@danube.fr
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65
Logistique commandes:
+33 (0)2 54 88 05 76
info@danube-international.com



ONNERA GROUP