

**CleanSpace**<sup>®</sup>  
RESPIRATORS

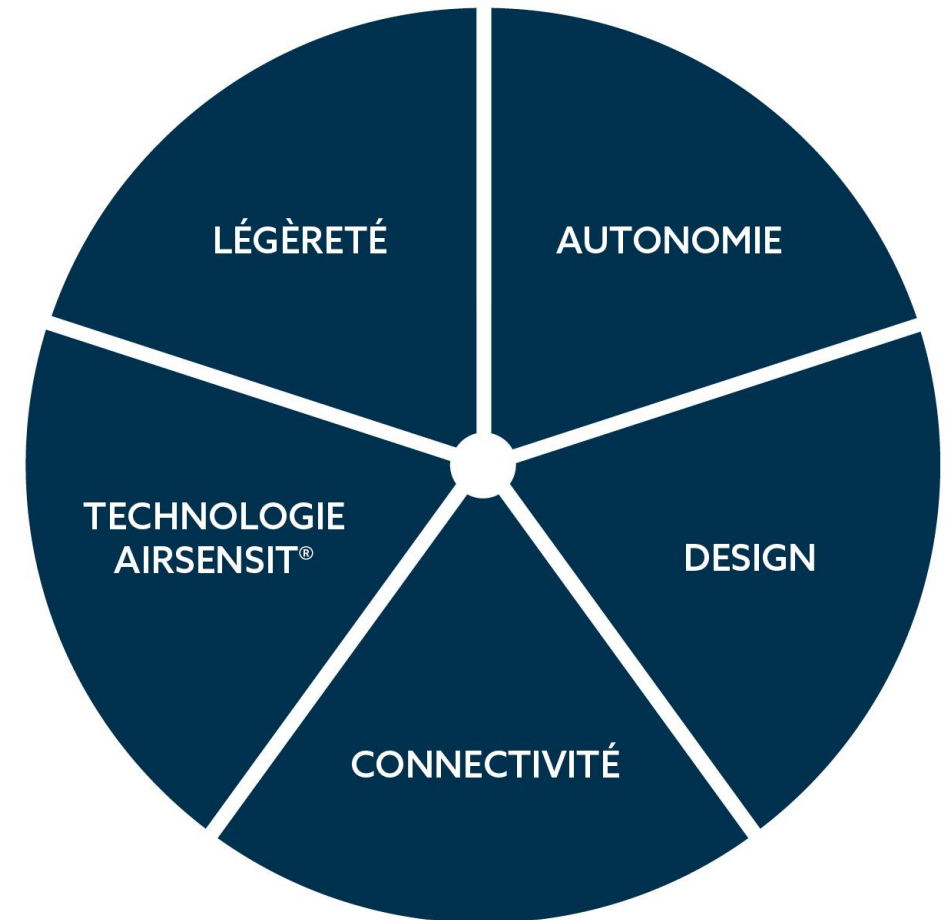
La technologie  
qui révolutionne  
la protection respiratoire

CST CleanSpace **ULTRA**

CST CleanSpace **PRO**



## L'innovation en cinq points clés

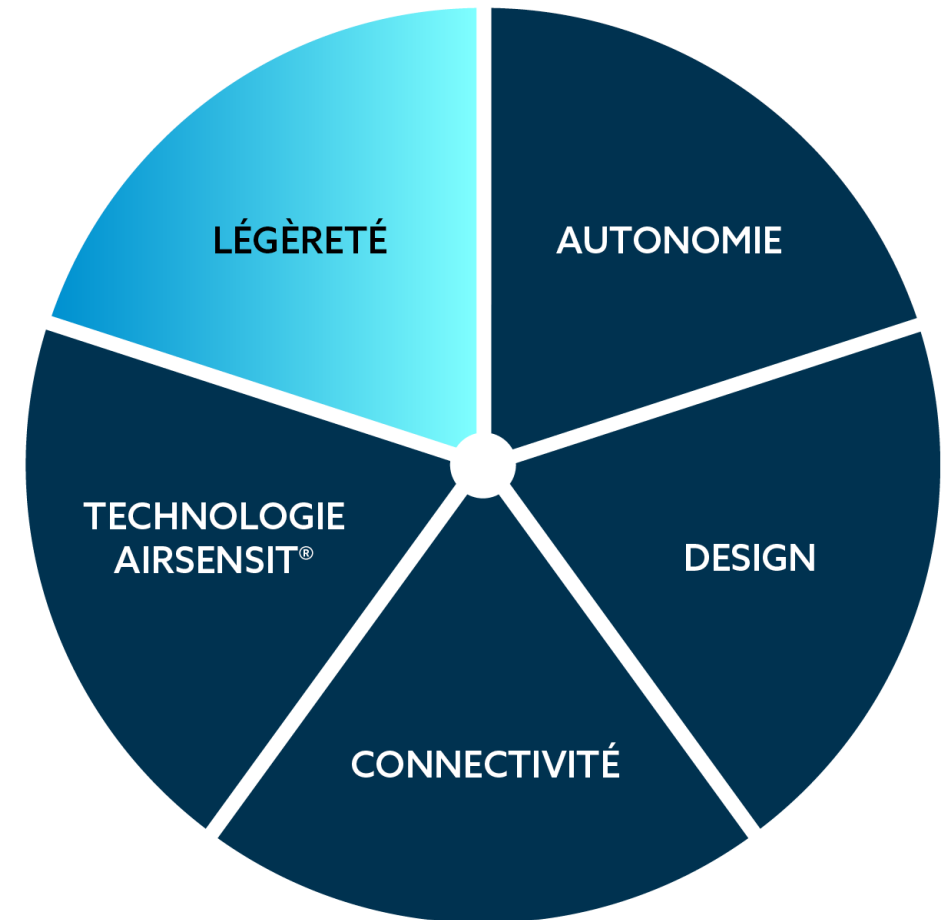
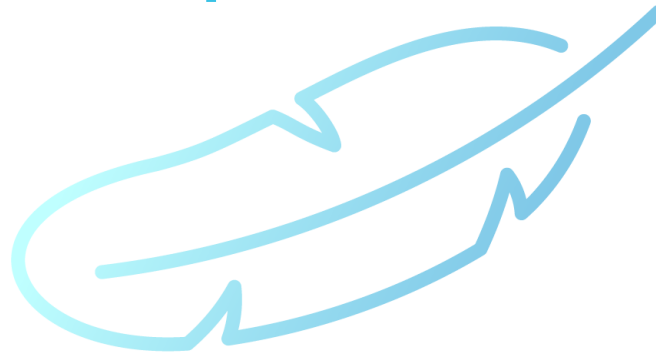


# Améliorations et Nouveautés

CleanSpace®  
RESPIRATORS

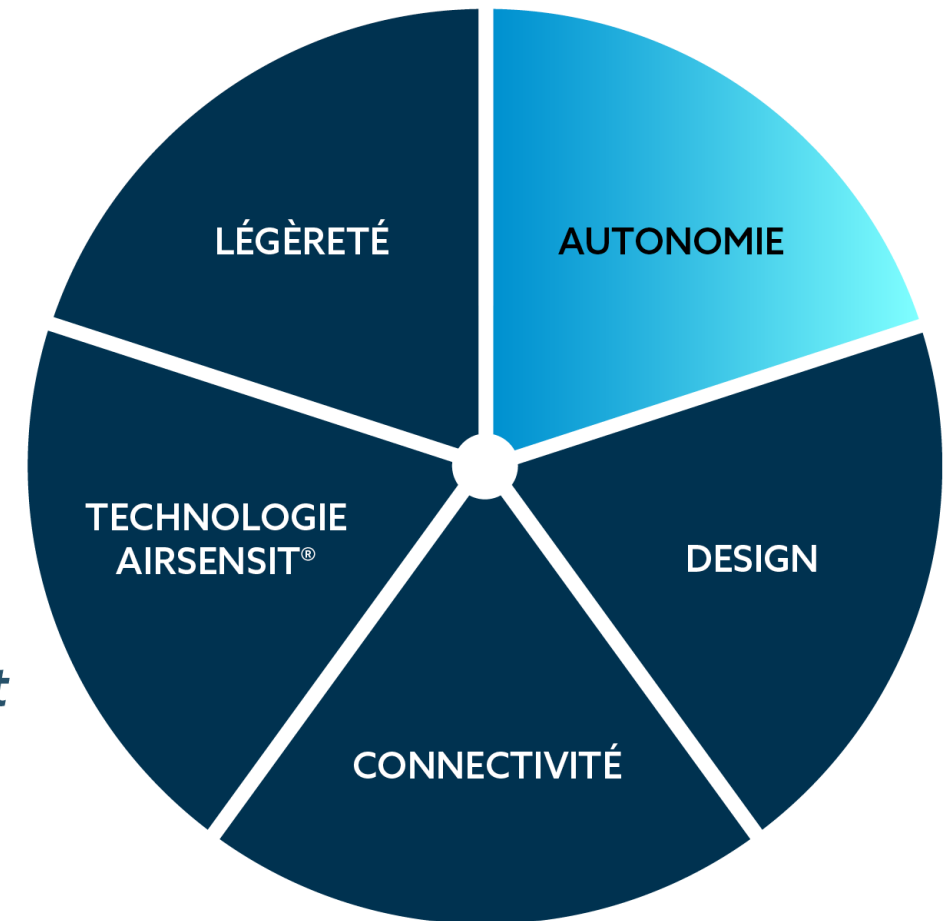
- Système motorisé : **400G** (**20% plus léger**)
- Filtre intégré
- Filtre très facile à mettre et à enlever
- Compact / peu de pièces:

**Ne nécessite pas d'adaptateur**



# Améliorations et Nouveautés

- Durée de fonctionnement : **jusqu'à 14h**  
(durée presque **doublée**)
- Technologie AIRSENSIT® –  
les améliorations apportées augmentent la  
durée d'autonomie des appareils
- **UNIQUEMENT POUR LES NOUVEAUX ULTRA –**  
*La technologie de stockage longue durée permet  
de maintenir l'appareil chargé jusqu'à un an*

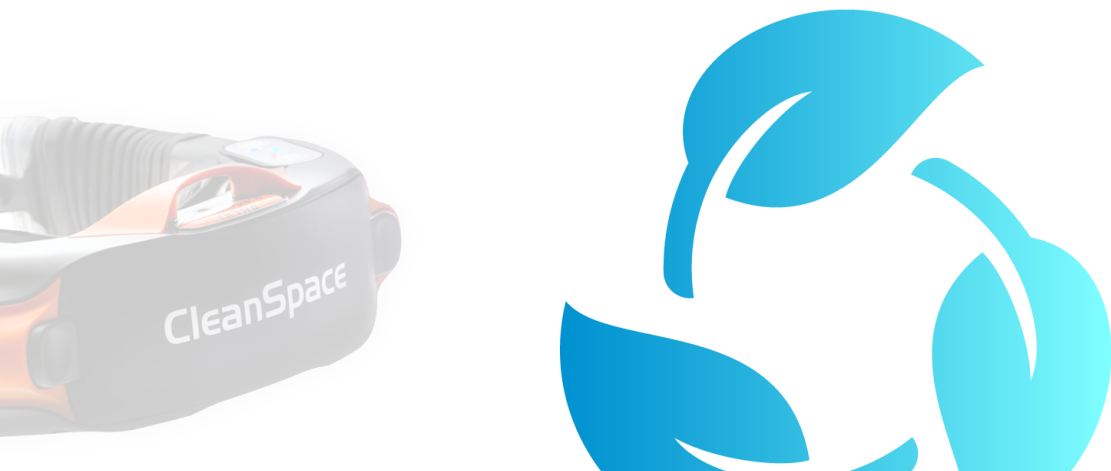
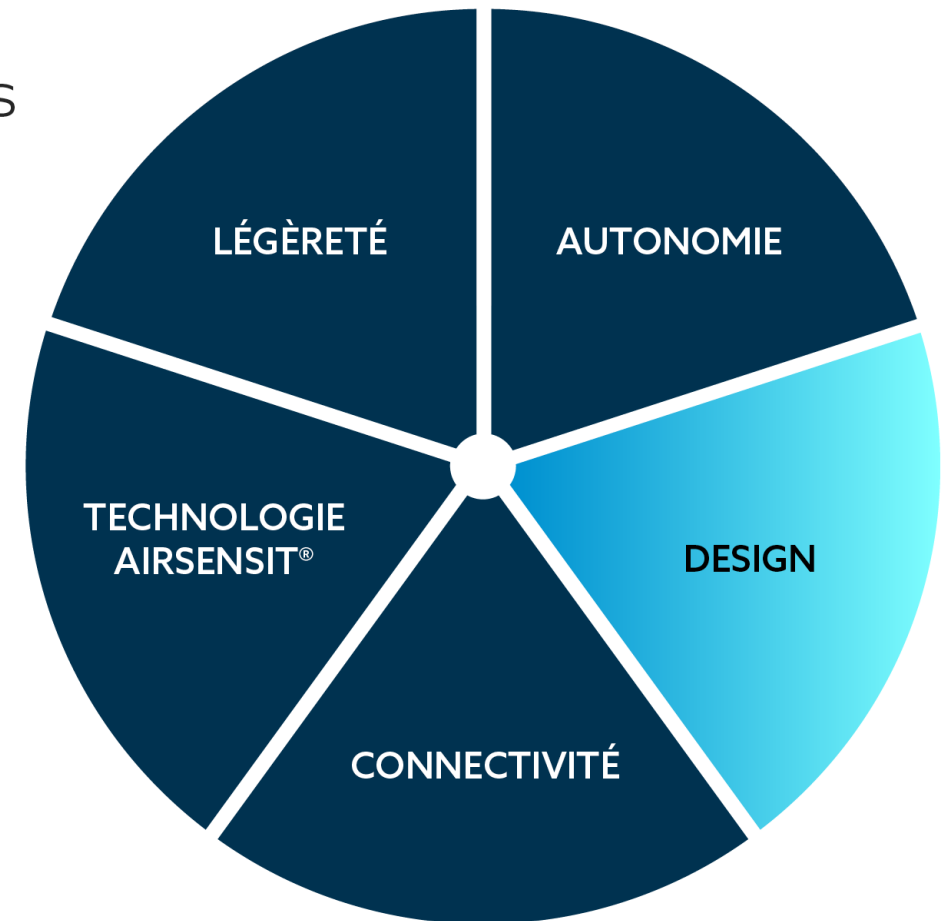




# Améliorations et Nouveautés

CleanSpace®  
RESPIRATORS

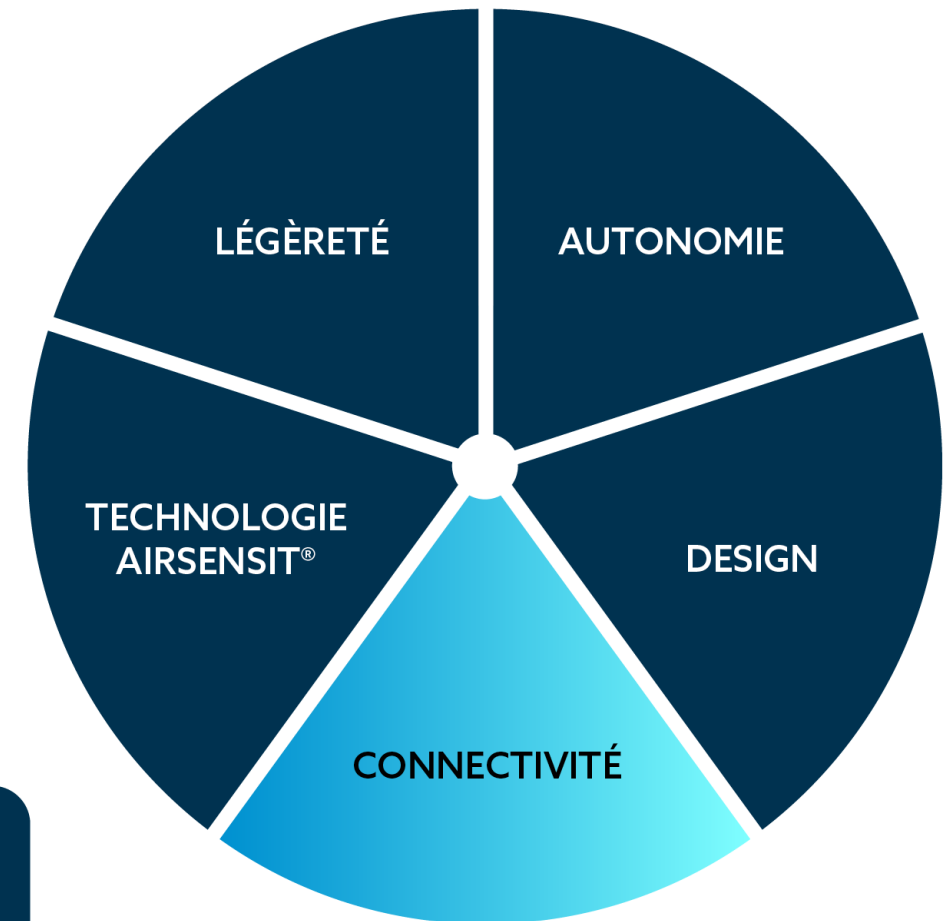
- **Des boutons** conçus pour les mains gantées
- **Moderne et intuitif**
- Durable : Emballage **25% plus petit**
- Harnais de tête livré avec le demi-masque



# Améliorations et Nouveautés

- Les deux modèles disposent de la technologie de connectivité Bluetooth
- La nouvelle gamme de filtres dispose d'une puce NFC (Near Field Communication) pour enregistrer et communiquer l'analyse des données d'utilisation des appareils respiratoires
- Les informations sont gérées grâce à l'application **CleanSpace Smart APP**

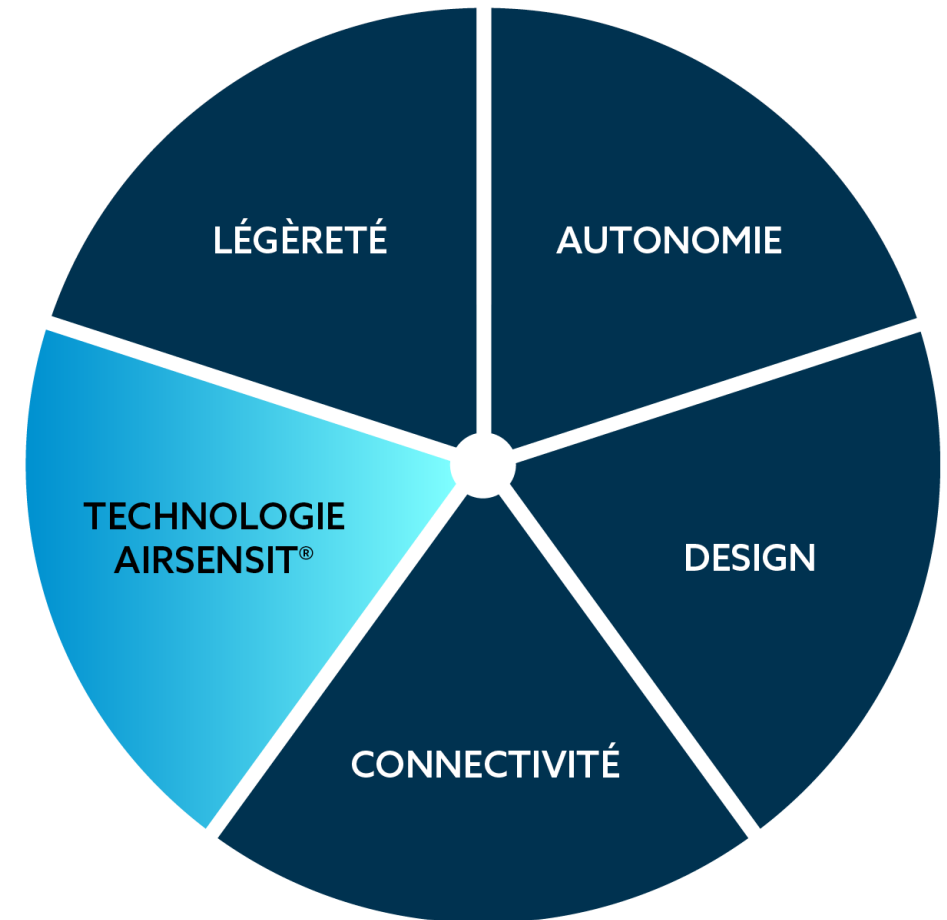
Ces nouveautés améliorent la sécurité, la conformité et la performance de la gestion de la protection respiratoire déjà en place



# Améliorations et Nouveautés

**CleanSpace**<sup>®</sup>  
RESPIRATORS

- Débit d'air maximum : **230 L/min**
- Amélioration de l'acoustique et de la communication
- Les améliorations apportées grâce à la technologie Airsensit<sup>®</sup> augmentent l'autonomie de la batterie



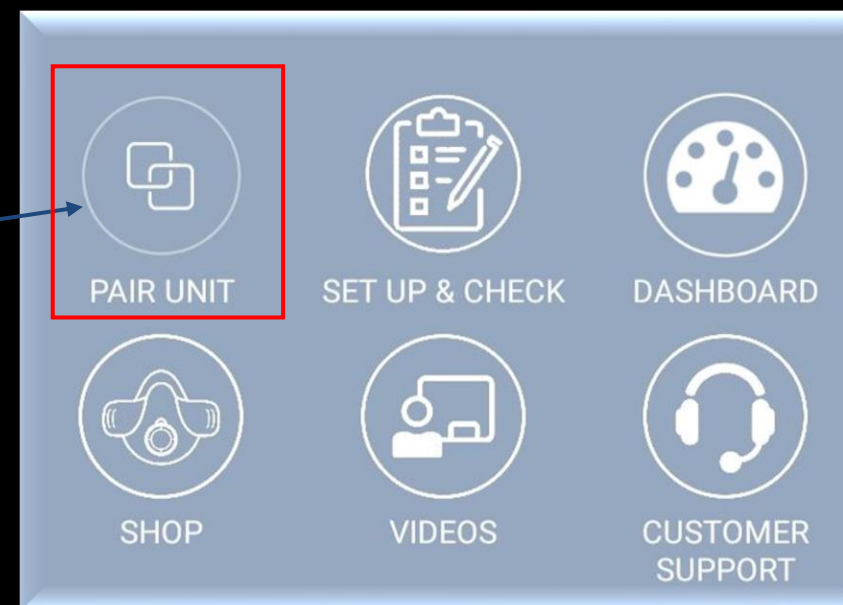
# CleanSpace Smart APP

**CleanSpace**<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



## APPAIRAGE DU SYSTÈME MOTORISÉ À L'APPLICATION

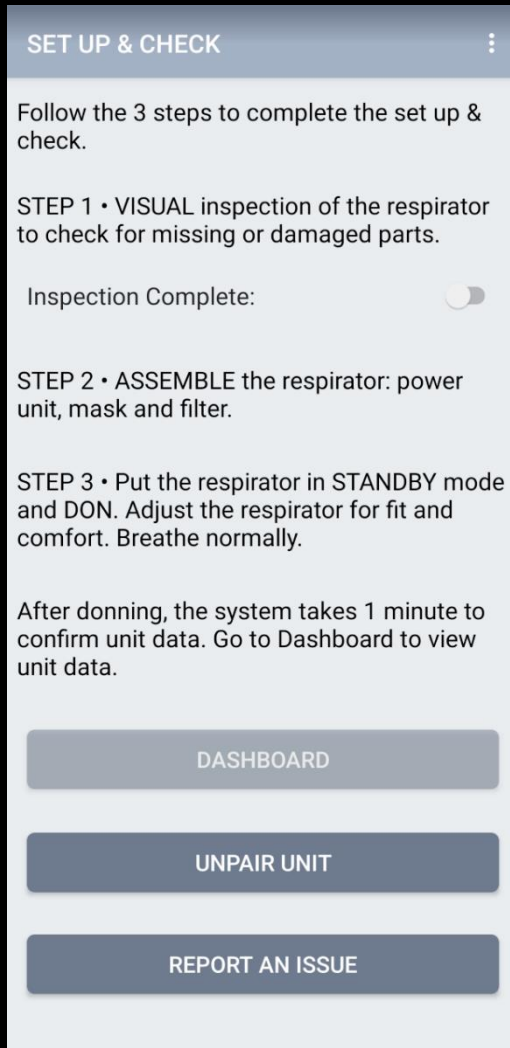
Une fois que le système motorisé est appairé à l'application CleanSpace Smart, les utilisateurs et responsables peuvent accéder aux données d'utilisation de l'appareil et prendre les mesures adéquates.





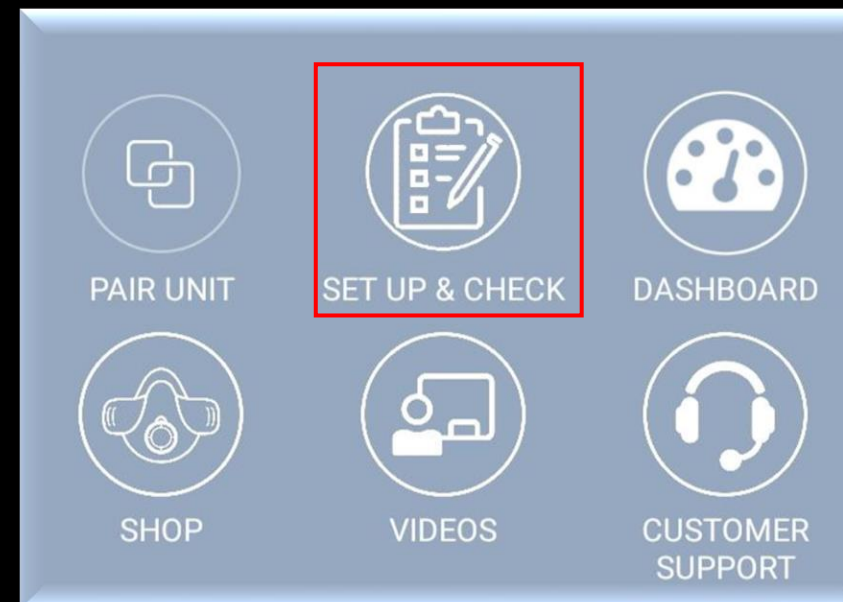
# CleanSpace Smart APP

CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



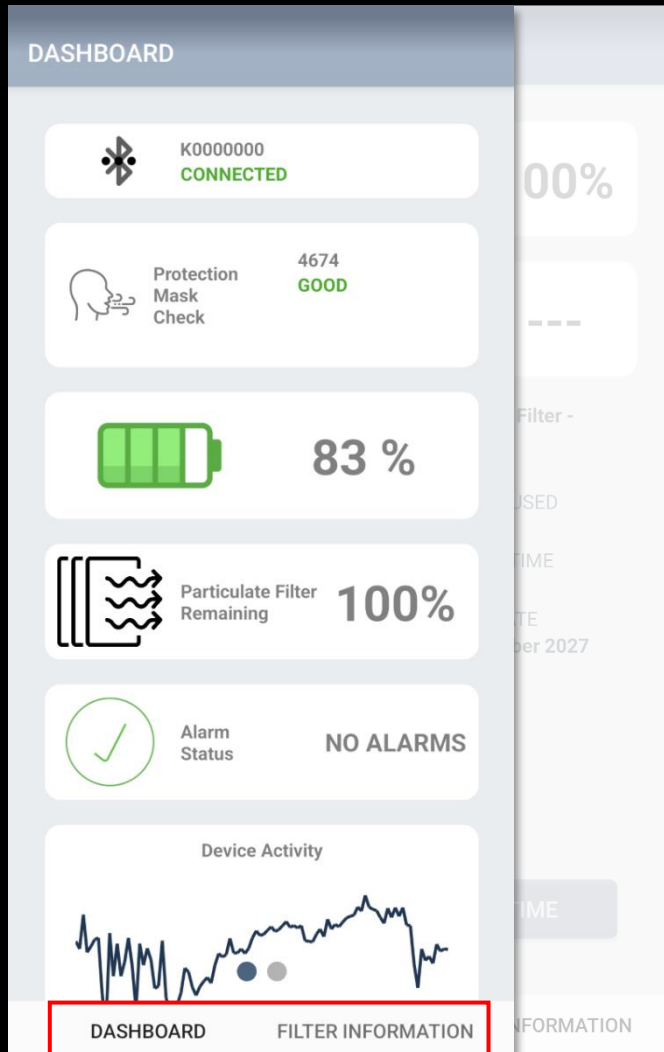
## MISE EN PLACE ET VÉRIFICATION

Pour favoriser les meilleures pratiques, l'application CleanSpace Smart guide l'utilisateur dans une mise en place en 3 étapes. Cela inclut un contrôle visuel avant chaque utilisation.



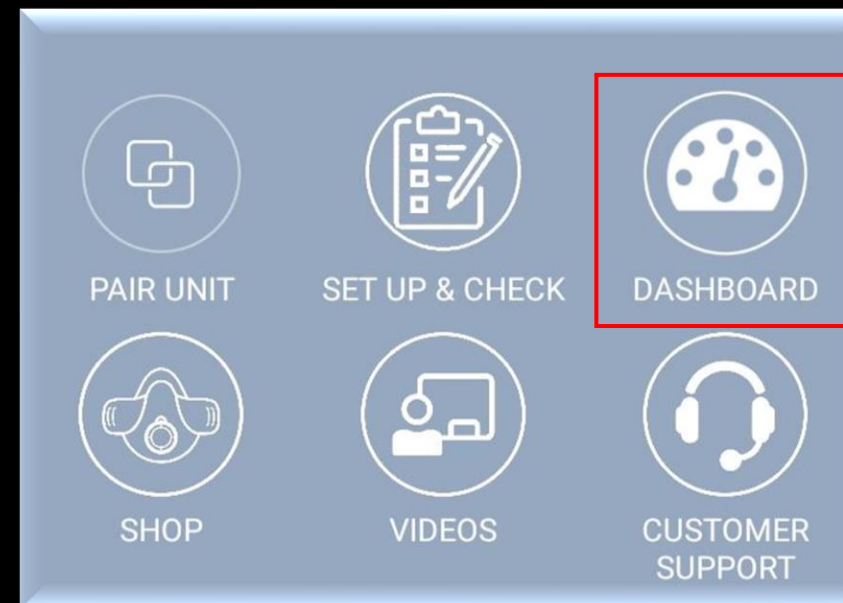
# CleanSpace Smart APP

**CleanSpace**<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



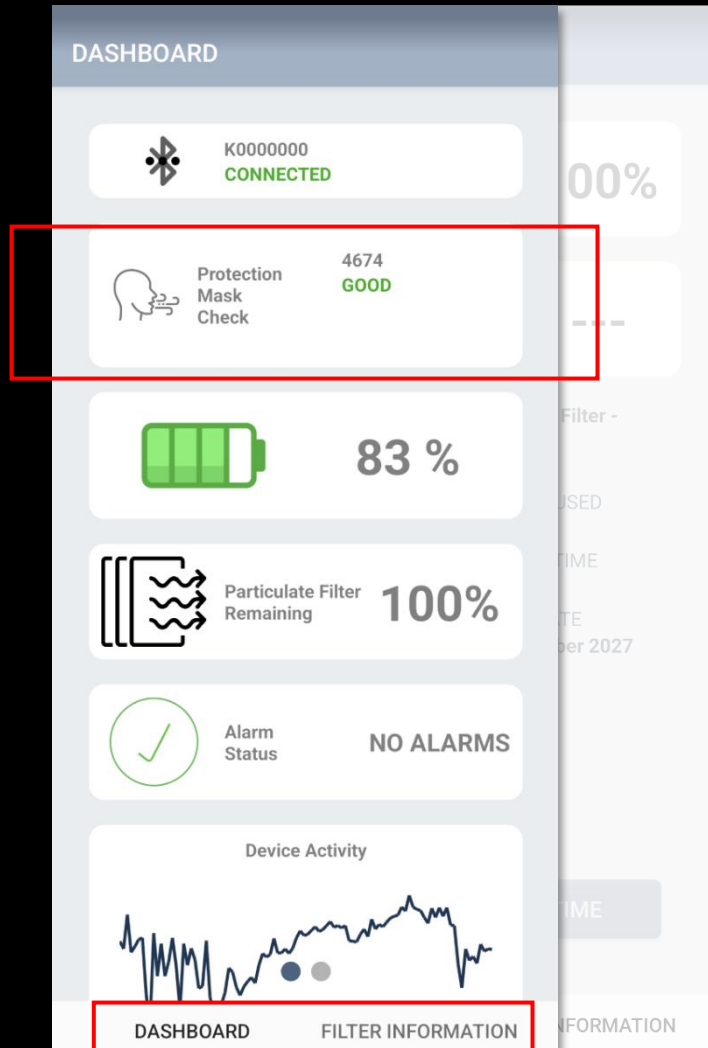
## TABLEAU DE BORD

Affichage du comportement de l'appareil :  
Etat de la connexion | Niveau de protection du masque | Niveau de la batterie | Niveau du filtre à particules | Alarmes en cours



# CleanSpace Smart APP

CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



## TABLEAU DE BORD

Affichage du comportement de l'appareil :  
Etat de la connexion | Niveau de protection du masque | Niveau de la batterie | Niveau du filtre à particules | Alarmes en cours

**Vérification du niveau de protection** : est corrélé au coefficient d'ajustement du TSI Portacount et mesure la fuite totale vers l'intérieur (niveau de protection)

### Niveau de protection 0 – 5000+

**GOOD** > 2000. L'utilisateur est protégé et peut travailler.

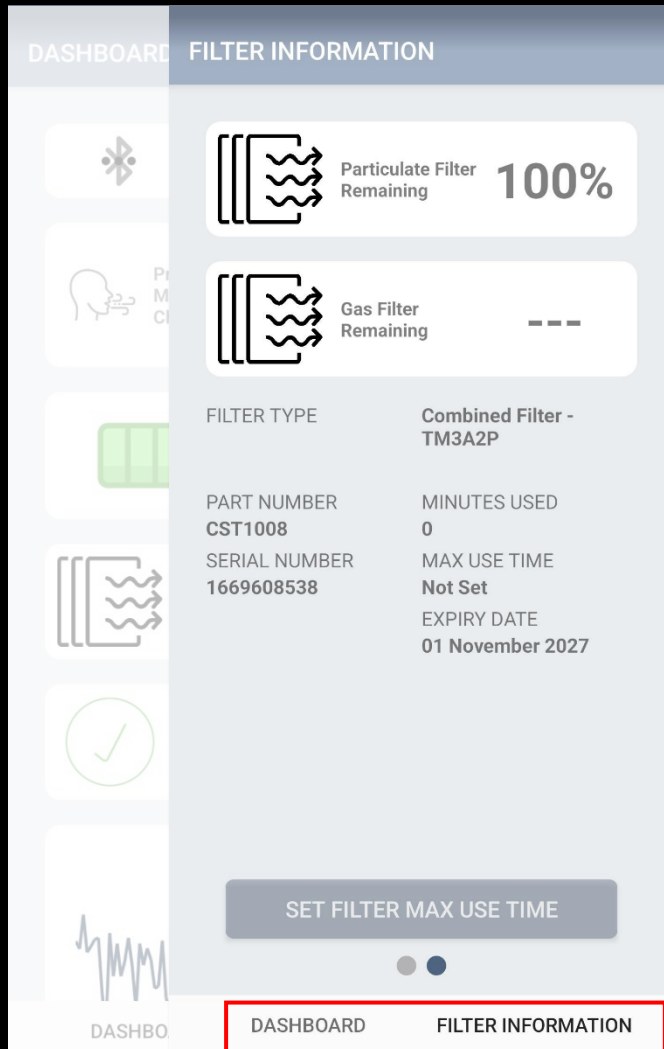
**ADJUST** 1000 - 2000. L'utilisateur est protégé mais l'ajustement du masque peut être amélioré afin d'optimiser la durée de la batterie.

**POOR** <1000. Ne pas utiliser. Les fuites dans le masque et la protection ne sont pas acceptables.

**Remarque – En cas de fuites très importantes, l'appareil réagira en fonctionnant à un débit élevé (pendant 7 secondes), puis passera en mode VEILLE (ventilateur arrêté).**

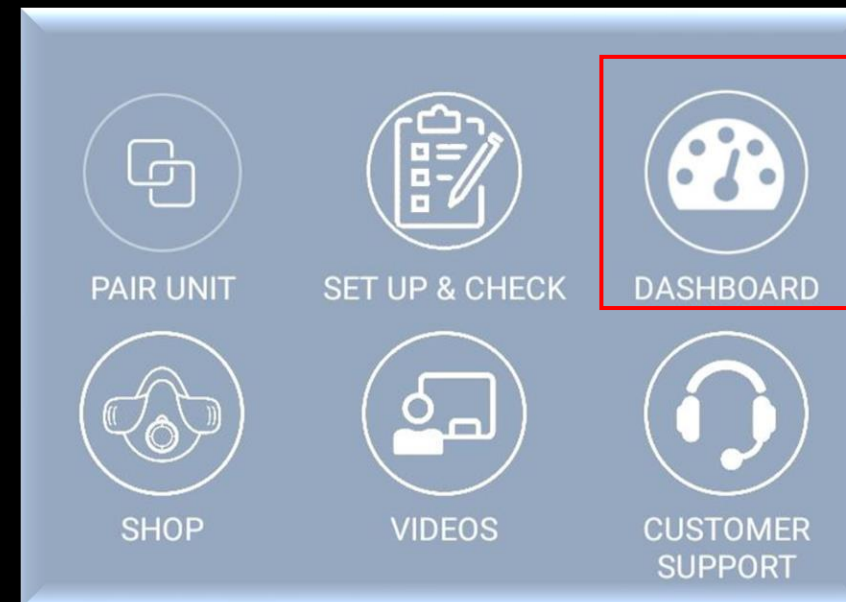
# CleanSpace Smart APP

**CleanSpace**<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



## INFORMATION SUR LES FILTRES

Affiche des informations supplémentaires sur les filtres :  
la capacité restante (en pourcentage) du filtre à particules, le type de filtre, la référence du filtre, l'utilisation en minutes, le numéro de série du filtre et la date de péremption



*Remarque – La fonctionnalité SET FILTER MAX USE TIME sera disponible prochainement.  
Merci de contacter CleanSpace pour plus d'informations à ce sujet.*



## Points communs et différences entre les nouveaux modèles



### CST CLEANSPACE **PRO** & CST CLEANSPACE **ULTRA**

- ✓ Masques : compatibles avec le demi-masque et le masque complet
- ✓ Filtres : Les filtres à particules et les filtres gaz/vapeurs sont interchangeables
- ✓ Poids : environ 400g
- ✓ Autonomie : jusqu'à 14 heures
- ✓ Amélioration du design
- ✓ Technologie AIRSENSIT®
- ✓ Connectivité

### CST CLEANSPACE **ULTRA** UNIQUEMENT

- ✓ Tolérance à l'eau : certifié IP65
- ✓ Stockage longue durée de la batterie
- ✓ Outils et informations avancés pour les programmes de gestion de conformité et sécurité

**Merci de contacter CleanSpace pour plus d'informations**



## CONTACT

**VENTES** : [sales@cleanspacetechnology.com](mailto:sales@cleanspacetechnology.com)

**COMMANDES** : [ordersemea@cleanspacetechnology.com](mailto:ordersemea@cleanspacetechnology.com)

**FORMATION & SUPPORTS** : [cleanspaceplus\\_EU@cleanspacetechnology.com](mailto:cleanspaceplus_EU@cleanspacetechnology.com)

**MARKETING** : [comms@cleanspacetechnology.com](mailto:comms@cleanspacetechnology.com)

**OPERATIONS** : [operations@cleanspacetechnology.com](mailto:operations@cleanspacetechnology.com)

CleanSpace Technology Pty Ltd - 5/39 Herbert Street St. Leonards NSW 2065 Australia - 02 8436 4000