

*L'ingéniosité au service de la vie

SIEMENS
*Ingenuity for life**

Déconfinez vos installations !

Reprise des activités – Post Covid

© Siemens 2020

[siemens.com](https://www.siemens.com)

Siemens vous accompagne dans le déconfinement de vos installations



Pour répondre aux propositions et prescriptions des instances et associations :

- ARSEG – Association des Directeurs de l'Environnement de Travail
- ASHRAE – American Society Heating Refrigerating and Air Conditioning Engineers
- REHVA – Fédération Européenne Heating and Air Conditioning Association
- AICVF – Association des ingénieurs et techniciens en Climatique, Ventilation et froid.



Notre solution dédiée

Dans le cadre de votre contrat de maintenance, nous vous accompagnons en matière de :

- **conseil**
- **audit**
- **implémentation** des recommandations en matière de conditionnement d'air pour la protection des occupants.

Limitation des risques de propagation est essentiellement liée à la maîtrise du renouvellement des flux d'air

Le virus est peu sensible à la température de 13 à 30 ° C

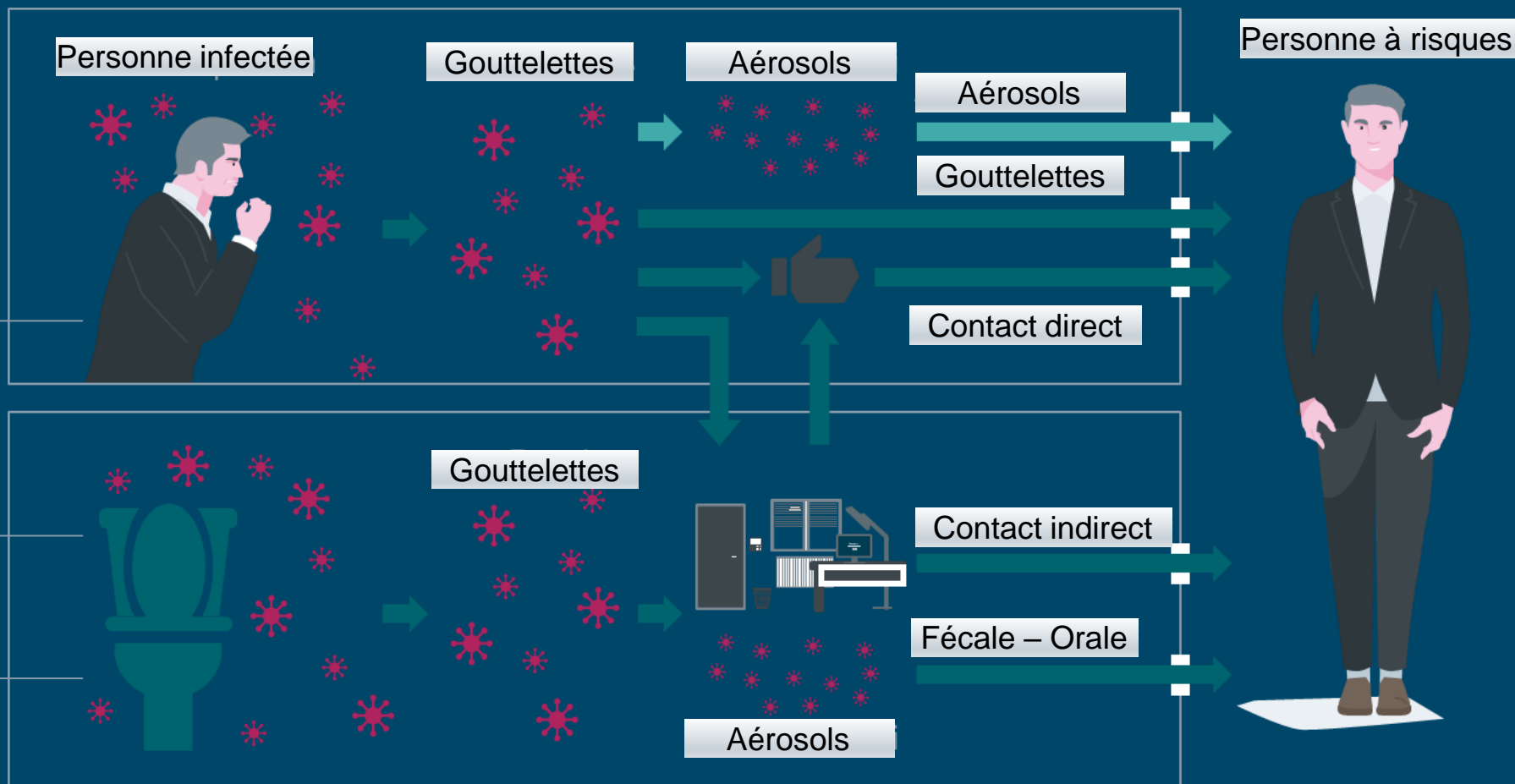
Le virus est peu sensible à la variation de l'hygrométrie de 30 à 70%

1 Contact étroit, grosses gouttelettes >10 µm (distance <1m),

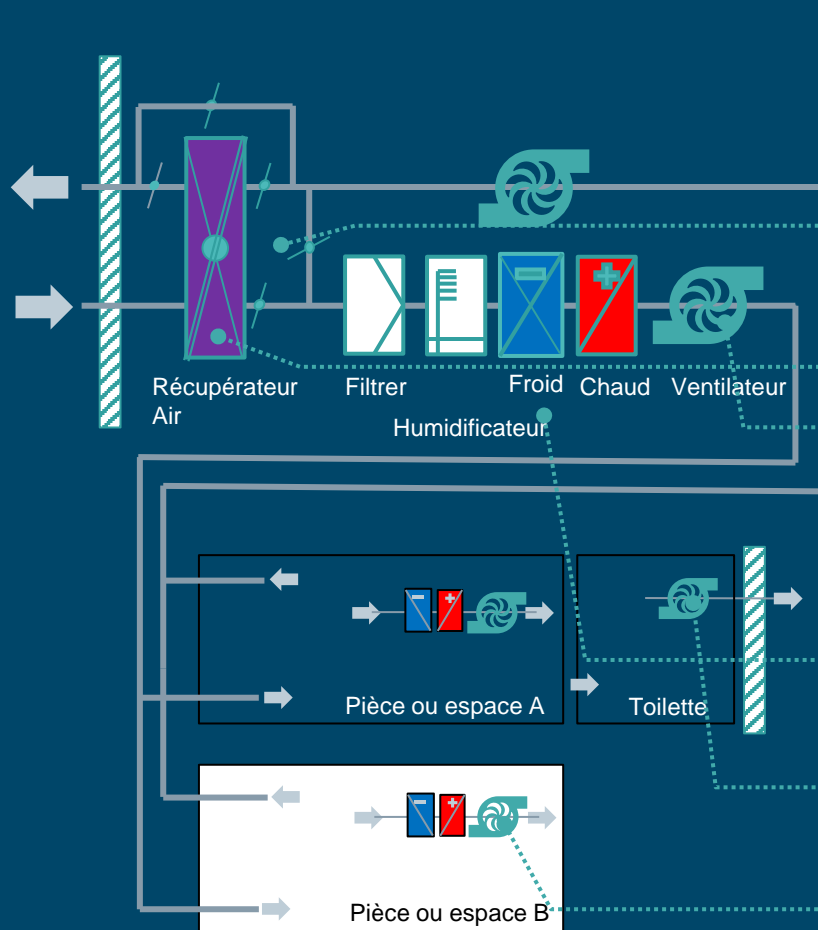
2 Transmission aérienne, les petites particules, les gouttelettes <5 µm restent en suspension dans l'air pendant des heures

3 Par contact des surfaces








4 Par voie fécale et orale



Mesures pratiques à mettre en place sur votre GTB pour optimiser vos flux d'air

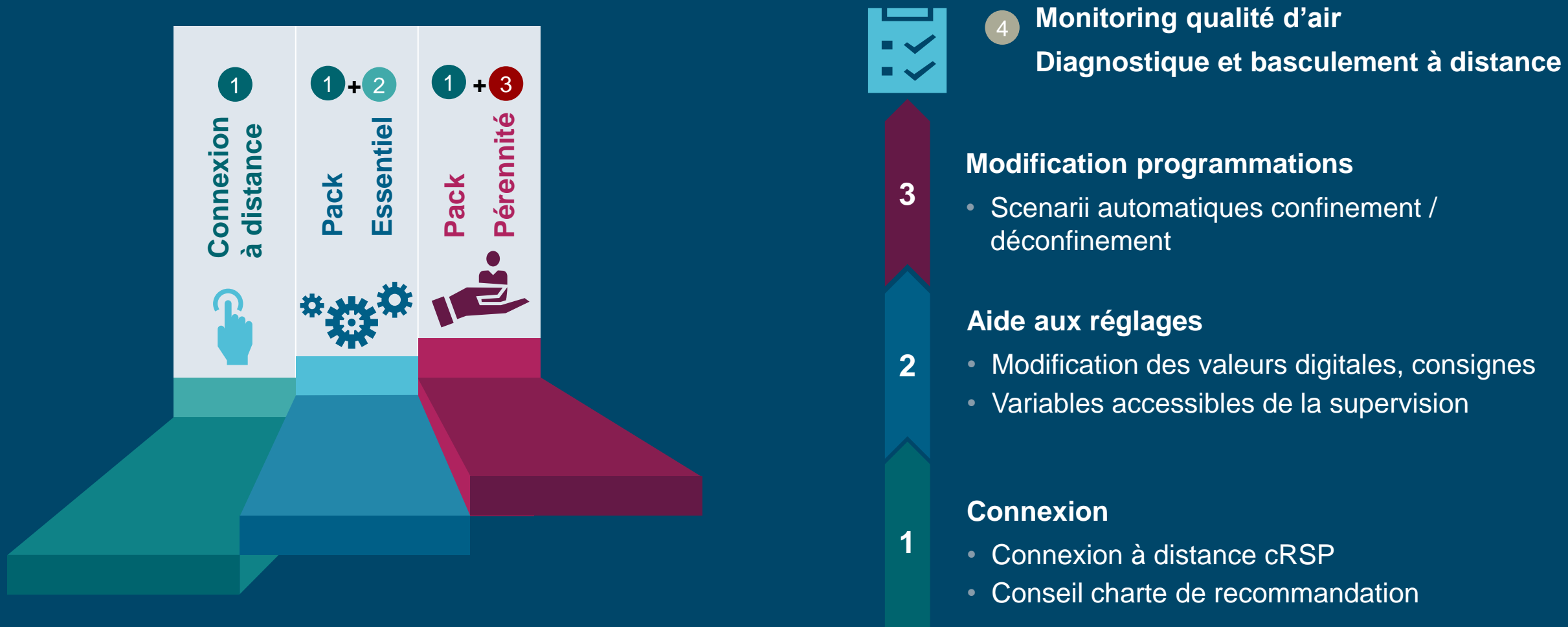


« Déconfinement ciblé » : Mesures pour les systèmes de CVC avec automatisation

- 
 • Ventilation sécurisée des espaces avec de l'air neuf (hygiénique), changement des unités de traitement de l'air avec recirculation à 100% de l'air neuf.
- 
 • Bypass de la roue de récupération de chaleur ou assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite sur l'équipement.
- 
 • La nuit et le week-end, ne pas arrêter la ventilation. Laisser les systèmes en marche (à vitesse réduite). Désactiver la ou les commandes des équipements
- 
 • Basculer la ventilation à la vitesse nominale au moins 2 heures avant le début de la période d'occupation du bâtiment et passer à une vitesse inférieure 2 heures après la fin de la période d'occupation du bâtiment.
- 
 • Ne pas changer les consignes Chaud / Froid / Humidité.
- 
 • Vérifier le fonctionnement en marche de la ventilation des toilettes 24h/24h
- 
 • Maintenir les ventilo-convecteurs en marche permanente s'il n'est pas possible de les arrêter complètement.

Notre proposition de valeur

Focus sur la sécurité des personnes



Nous nous engageons à vos côtés !

Nos packs pour un déconfinement de vos installations



Conseils et informations	1
Fourniture et mise en place d'une connexion à distance	<input checked="" type="checkbox"/>
Fourniture au client d'une chartre de recommandations	<input checked="" type="checkbox"/>

Pack
Essentiel
€

Pack
Pérennité
€€

Actions	2	3
Augmenter les apports d'air neuf (hygiénique)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Limiter le brassage des flux d'air interne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Création de scénarii dans les équipements pour un basculement rapide du mode Economie Energie au mode protection Covid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fourniture d'un bilan de prise en compte des recommandations	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Documentations sources

REHVA COVID-19 [Document de recommandations du 3 avril 2020](#)

ASHRAE [Recommandations sur les infections par aérosol du 14 avril 2020](#)

AICVF – [Recommandation du sur la base du document REHVA du 3 avril 2020](#)

ARSEG – [Guide de bonne pratique du 22 avril 2020](#)

Communications

Siemens – [Liens solutions suretés](#) – Adresse email hvac_post_covid.fr@siemens.com

Communication sur [Linkedin](#)

Communication sur [Twitter](#)

Vos Contacts

Support commerce – hvac_post_covid.fr@siemens.com