



## Scan COVID-19 des systèmes CVC

Les installations CVC servent à contrôler l'atmosphère d'un bâtiment. CVC est l'acronyme de chauffage, ventilation et climatisation, et désigne donc le chauffage d'un bâtiment et toutes les installations qui y sont liées, ainsi que la ventilation et la climatisation, qui refroidit l'air dans le bâtiment. L'utilisation de l'air joue un rôle important dans ces systèmes. Les systèmes CVC comprennent des coffres de traitement de l'air qui aspirent l'air, le chauffent ou le refroidissent, le filtrent et lui confèrent le bon niveau d'humidité. Une fois l'air conditionné, il est distribué via un système de conduits dans tout le bâtiment. Lorsqu'un système CVC est réglé correctement, l'air frais circule en permanence dans le bâtiment à la température souhaitée. Il n'est donc plus nécessaire d'ouvrir les portes et les fenêtres du bâtiment pour faire entrer de l'air frais supplémentaire, ce qui contribue à l'efficacité énergétique d'un bâtiment.

Mais avec l'épidémie de coronavirus, de nombreuses entreprises se demandent : qu'en est-il de notre installation CVC ? Est-ce qu'elle propage le coronavirus dans l'entreprise, ou bien est-ce que la bonne circulation de l'air réduit le risque ? Parce que nos clients ont été nombreux à nous poser cette question et que les entreprises, magasins et entrepôts qui ont des systèmes CVC présentent un risque accru de propager le coronavirus SARS-CoV-2, Vincotte Consultancy a développé le scan COVID-19 pour les systèmes CVC.

Nous utilisons cette **nouvelle méthode** pour effectuer des **analyses de risques** dans les bâtiments. Ces analyses comprennent des mesures spécifiques à votre infrastructure pour **empêcher la propagation du coronavirus** par le biais des systèmes CVC. En réglant correctement les paramètres tels que l'hygrométrie et la circulation de l'air, il est possible de minimiser le risque de propagation.

### Your tailor-made solution

#### Quelques informations supplémentaires sur le scan COVID-19 des systèmes CVC :

En collaboration avec votre service HSE ou CVC, nous réalisons des analyses de risques au niveau de votre organisation, de votre infrastructure et de vos processus techniques. Sur la base des résultats de cette analyse des risques, nous établissons une liste de mesures qui vous servira de guide pour minimiser les risques de propagation du coronavirus dans votre bâtiment. Si vous le souhaitez, nous vous guiderons dans la mise en œuvre de ces mesures, ou nous vérifierons leur efficacité par la suite. Pour ce faire, nous effectuerons, entre autres, des mesures et des inspections visuelles et vérifierons les calculs.

### Your result

## Avantages du scan Covid-19 des systèmes CVC

Lorsque vous faites faire un scan Covid-19 de vos systèmes CVC par Vinçotte, vous pouvez compter sur les services suivants :

- Nous effectuons une analyse des risques qui donne un aperçu des risques spécifiques de votre installation CVC ainsi qu'une explication, concernant la propagation du coronavirus dans votre bâtiment.
- Sur la base des résultats de notre analyse des risques, nous établirons une feuille de route avec les mesures concrètes que vous pourrez prendre pour minimiser le risque de propagation du coronavirus dans votre immeuble.
- Vous êtes propriétaire de plusieurs bâtiments similaires ? Dans ce cas, le premier contrôle permettra d'établir un modèle qui servira de liste de contrôle pour l'analyse des risques Covid-19 dans d'autres types de bâtiments.
- Si vous le souhaitez, nous vous accompagnons dans la mise en œuvre technique et organisationnelle des mesures proposées.
- Nous vérifions le résultat des mesures que vous aurez prises, sur la base de mesures, d'inspections visuelles et du contrôle des calculs effectués.

## Please note

Notre méthode est basée sur :

- FMECA ou 'failure mode, effect & criticality analysis' (« Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité ») : il s'agit d'un plan étape par étape pour l'analyse et l'évaluation des risques dans les processus métier.
- ALARP ou 'as low as reasonably practicable' (« aussi bas que raisonnablement possible ») : l'objectif est d'atteindre le risque le plus faible possible sans avoir à introduire des mesures excessives.

Orientation de la [Fédération REHVA au sujet du Covid-19 du 3 aout 2020](#)

## In which situation?

### Toepassing Covid-19-scan van HVAC-systemen

- particulieren
- ondernemingen
- syndici
- ...