



parue le 17.06.2022

Chaleur, aération et ventilation en période Covid 19

Quels prérequis en période de vague de chaleur?



- Maintenir portes, fenêtres et volets fermés pendant la période d'ensoleillement.
- Aérer les pièces la nuit quand la température extérieure nocturne passe par un minimum, afin de renouveler l'air et de le rafraîchir.
- S'assurer que tout matériel de rafraîchissement qui vient en complément a bénéficié d'une maintenance régulière en suivant les recommandations du fabricant.
- Veiller à ce que les orifices d'entrée et de sortie d'air :
 - o Soient régulièrement nettoyés
 - o Ne soient pas obstrués
 - o Fonctionnent correctement

Ventilateurs et climatiseurs mobiles

Un système bien entretenu et bien utilisé peut permettre de réduire la propagation de la COVID-19 dans les espaces intérieurs en augmentant le taux de renouvellement de l'air, en réduisant la recirculation de l'air et en augmentant la quantité d'air extérieur entrant.

Qui ne peut pas bénéficier de ventilateurs ni de climatiseurs mobiles?

Les résidents en :

- isolement protecteur,
- précautions additionnelles d'hygiène de type «gouttelettes» et «air»,
- patient positif au Covid 19.



Comment sécuriser l'utilisation des ventilateurs et climatiseurs mobiles?

Système de climatisation	Système de ventilation
<ul style="list-style-type: none">• Avant mise en fonction, s'assurer de l'état de propreté, de la révision de l'appareil et du renouvellement des filtres selon les recommandations du fabricant. Contrôlez le filtre de l'appareil et remplacez-le éventuellement par un filtre MERV 14 ou F8 ou par le filtre le plus fin compatible avec le support à filtre en faisant appel à un professionnel.• Les appareils et les filtres doivent être nettoyés et entretenus régulièrement conformément aux recommandations du fabricant.• Réaliser une vidange et un nettoyage du bac de décantation des condensats au moins une fois par semaine et/ou lors de l'alerte du témoin de remplissage.	<ul style="list-style-type: none">• Positionner la partie soufflante ou rotative à au moins 50 cm du sol.• Diriger la soufflerie de préférence vers une fenêtre ouverte. Ne pas souffler en direction du visage du résident, d'un couloir avec une porte ouverte ou d'une zone aseptique (postes de reconstitution de médicaments, plan de travail ou guéridon présentant du matériel stérile pour un soin).
<ul style="list-style-type: none">• Réaliser un dépoussiérage humide quotidien avec un détergent-désinfectant pour surfaces• Arrêter le soufflerie lors des soins d'hygiène et de confort, de l'entretien de la chambre et 15 minutes avant tout geste aseptique.	

Référentiels

- <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/339857/9789240021280-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/corrigenda---ventilation-roadmap-2021-03-05-corr-2021-04-13-en.pdf?sfvrsn=7b694195_5
- <https://www.preventioninfection.fr/document/precautions-dhygiene-lors-de-lutilisation-de-systemes-de-ventilation-ou-climatisation-en-periode-de-covid-19/>