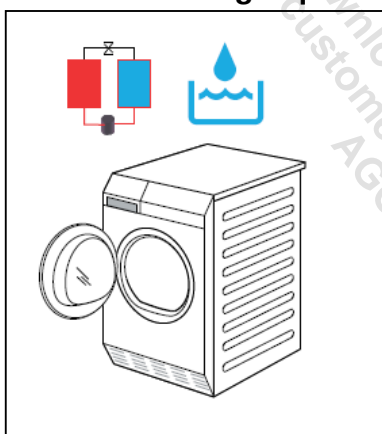


Information générique sèche-linge, conseils et astuces pour une utilisation efficace

Problème : la durée de séchage affichée à l'écran avant que le cycle ne commence ne correspond à la durée réelle du séchage.

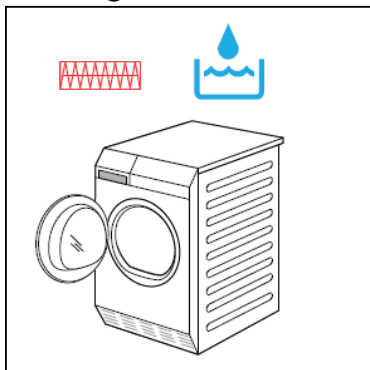
Les principaux types de sèche-linge domestiques :

> **Sèche-linge à condensation avec pompe à chaleur - plus efficace en terme de consommation énergétique**



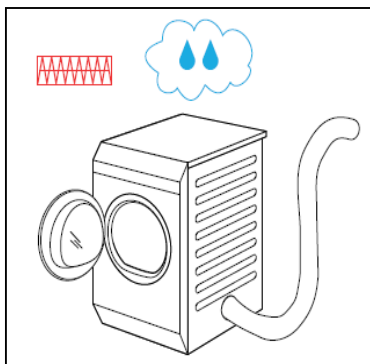
- l'air de séchage est chauffé par le côté chaud de la pompe à chaleur
- l'air chaud passe au travers de la charge et provoque l'évaporation de l'eau
- la vapeur d'eau est condensée du côté froid de la pompe à chaleur et recueillie dans le réservoir ou directement évacuée vers un tuyau de vidange
- le côté chaud réchauffe ensuite l'air pour le réutiliser, ce qui conserve plus de chaleur à l'intérieur du sèche-linge
- une partie de la vapeur d'eau et de la chaleur est évacuée vers l'extérieur et fait augmenter la température ambiante
- après un certain temps, l'air du circuit interne est plus chaud et plus humide, ce qui peut faire augmenter la durée du séchage
- la recirculation de la chaleur constitue le principal avantage de ce type de sèche-linge, car elle affecte positivement la consommation énergétique

> **Sèche-linge à condensation avec élément chauffant électrique**



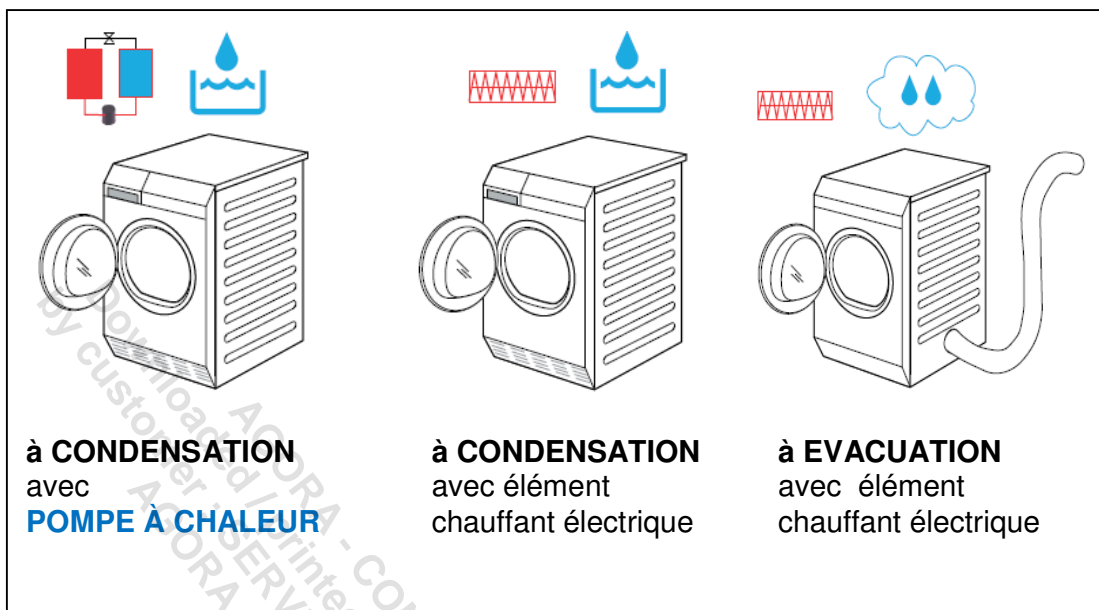
- l'air de séchage est chauffé par l'élément chauffant électrique
- l'air chaud passe au travers de la charge et provoque l'évaporation de l'eau
- la vapeur d'eau est condensée par l'échangeur de chaleur et recueillie dans le réservoir ou directement évacuée vers un tuyau de vidange
- l'échangeur de chaleur est refroidi par le courant forcé d'air ambiant
- une partie de la vapeur d'eau et de la chaleur est évacuée vers l'extérieur et fait augmenter la température ambiante
- après un certain temps, l'air de la boucle interne est plus chaud et plus humide ce qui peut accroître la durée du séchage...

> **Sèche-linge à évacuation avec élément chauffant électrique**



- l'air de séchage est chauffé par l'élément chauffant électrique
- l'air chaud passe au travers de la charge et provoque l'évaporation de l'eau
- l'air chaud transportant la vapeur d'eau est évacué vers l'extérieur par le flexible de ventilation
- la chaleur est rejetée, ce qui a pour conséquence une augmentation de la consommation énergétique et du coût du séchage
- après un certain temps, l'air de la boucle interne est plus sec, ce qui affecte positivement la durée du séchage

Comparaison de ces différents sèche-linge :



consommation énergétique			
températures de séchage			
soin du linge			
durée du cycle de séchage			
économie d'énergie*			
performances vs coût du séchage			

* par rapport aux sèche-linge à évacuation

CONSEILS ET ASTUCES POUR UNE UTILISATION EFFICACE

Problème : la durée de séchage affichée à l'écran avant que le cycle ne commence ne correspond à la durée réelle du séchage.

C'est parce que la durée du cycle à l'écran

- est affichée avant que le séchage ne commence et **ne prend pas en compte** les mesures réelles issues d'un capteur
- **ne prend pas en compte** les conditions de séchage importantes comme : la température ambiante, humidité initiale, type et charge réelle du linge
- est liée aux charges moyennes de **5 kg** des programmes coton et jeans et pour les autres programmes la durée du séchage est liée aux charges recommandées.

Causes possibles et solutions

✗ CAUSE POSSIBLE	✓ SOLUTION POSSIBLE
lieu d'installation du sèche-linge non conforme aux exigences d'installation	assurez-vous d'installer l'appareil dans un endroit optimal – lisez et respectez soigneusement les exigences d'installation figurant dans la notice d'utilisation
la température ambiante est trop basse ou trop élevée, au-dessous de 5 °c ou au-dessus de 35 °c	s'assurer d'une température ambiante optimale de 19 à 24 °c
linge trop humide ou même mouillé	bien essorer le linge dans le lave-linge avant le séchage
la charge de linge dépasse les valeurs recommandées	utilisez uniquement les charges appropriées et recommandées dans la notice d'utilisation
réglage incorrect du capteur d'humidité	régler le degré d'humidité restant dans le linge - voir la procédure appropriée dans la notice d'utilisation (réglage de la conductimétrie de l'eau)