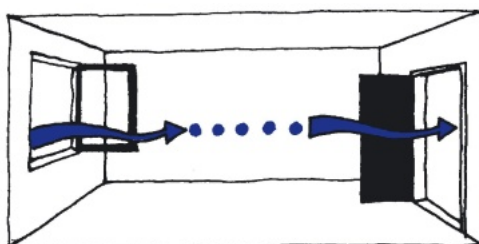


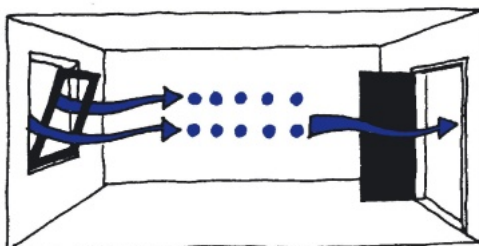
Les constructions actuelles étant très hermétiques, on ne peut se contenter d'une combinaison ventilation naturelle et entrée d'air par les joints de fenêtre pour assurer le renouvellement d'air. Par conséquent, il est nécessaire de ventiler par ouverture des fenêtres ou par d'autres dispositifs décrits par la suite.

Ouverture totale d'une fenêtre et de la fenêtre ou la porte opposée (ventilation transversale)



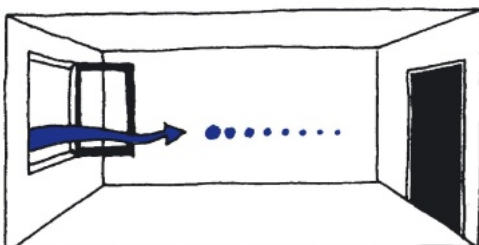
Hiver	2 à	4 minutes
Printemps/ automne	4 à	10 minutes
Été	12 à	20 minutes

Basculement d'une fenêtre et de la fenêtre ou la porte opposée (ventilation transversale)



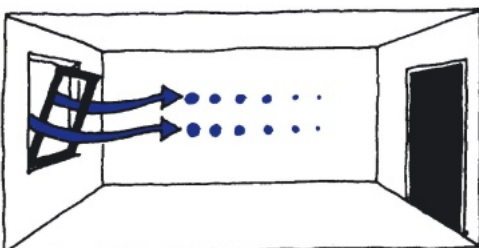
Hiver	4 à	6 minutes
Printemps/ automne	8 à	15 minutes
Été	25 à	30 minutes

Ouverture totale d'une fenêtre (ventilation par à-coups) et fermeture de la fenêtre ou la porte opposée



Hiver	4 à	6 minutes
Printemps/ automne	8 à	15 minutes
Été	25 à	30 minutes

Basculement d'une fenêtre et fermeture de la fenêtre ou la porte opposée



Hiver	30 à	75 minutes
Printemps/ automne	1 à	3 heures
Été	3 à	6 heures

* Pour une ventilation permanente, la position de basculement n'est raisonnable que de mai à septembre.

Fig. 14 Durée approximative d'un renouvellement d'air complet (en absence de vent, avec des dimensions courantes de pièces et de fenêtres). *Différentes sources*