

# Compétences opérationnelles constructeur/-trice d'installations de ventilation CFC

## Production

Les constructeurs et les constructrices d'installations de ventilation CFC sont spécialisés dans la production de divers éléments d'installations de ventilation et de climatisation. Ils travaillent dans des entreprises du domaine de la technique de ventilation et de climatisation. Ces entreprises proposent des produits et des services à un vaste éventail de clientèle (industrie, artisanat, collectivités publiques et particuliers).

Dans l'orientation production, ils travaillent essentiellement en atelier. Ils sont responsables de la fabrication de réseaux de conduits de ventilation, des armatures et des éléments de construction et exécutent de manière autonome et correcte le travail qui leur est attribué. Ils planifient leur travail, préparent la production, développent des tôles puis fabriquent les produits.

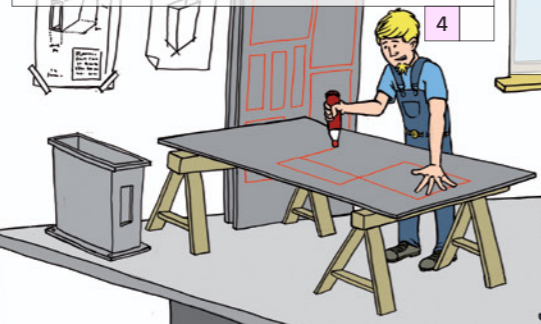
Ils sont également capables de s'intégrer dans une équipe de production, sont résistants sur le plan physique et appliquent consciencieusement les directives relatives à la sécurité au travail et à la protection de la santé ainsi qu'à la protection de l'environnement.

Les installations de ventilation garantissent une qualité de l'air satisfaisante et une atmosphère intérieure agréable dans les bâtiments d'habitation ou destinés à un autre usage. Elles protègent les bâtiments des dégâts causés par l'humidité et contribuent de ce fait au bon état de santé des usagers et améliorent leur confort.

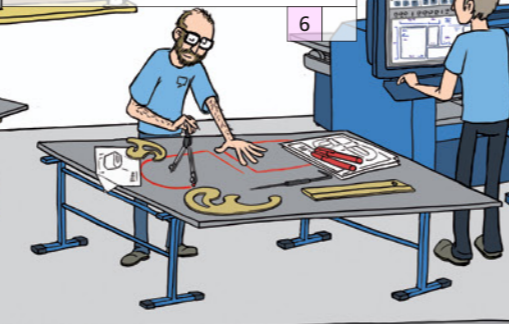
Enfin, en remplaçant l'aération par les fenêtres, la récupération de la chaleur résiduelle de l'air repris permet de réaliser d'importantes économies d'énergie. Les installations de ventilation apportent par conséquent une contribution essentielle à une utilisation efficiente de l'énergie.



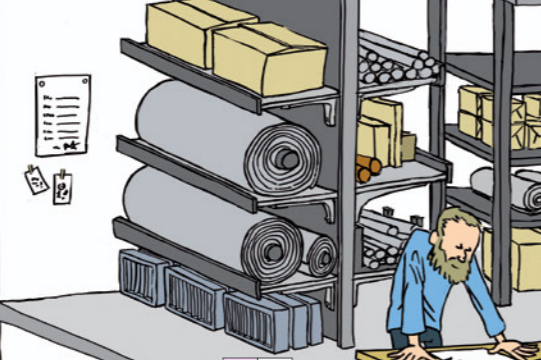
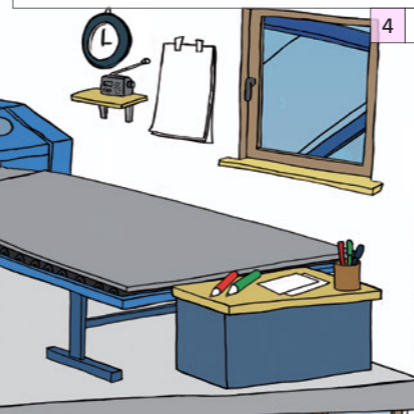
3.1 Développer à main libre des pièces de montage, des conduits de ventilation, des armatures et des éléments de construction rectangulaires



3.2 Développer à main libre des pièces de montage, des conduits de ventilation, des armatures et des éléments de construction ronds



3.3 Développer des pièces de montage et des conduits de ventilation à la machine



1.1 Aménager et sécuriser le poste de travail



4.1 Fabriquer des pièces de montage et des conduits de ventilation rectangulaires

4.2 Fabriquer des pièces de montage et des conduits de ventilation ronds



4.3 Assembler des pièces de montage et des conduits de ventilation



4.8 Assembler des pièces de montage, des conduits de ventilation et des éléments de construction par brasage tendre



4.7 Souder des pièces de montage, des conduits de ventilation et des éléments de construction



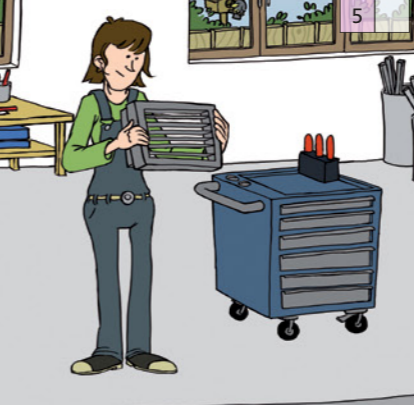
1.5 Entretien des outils et les machines



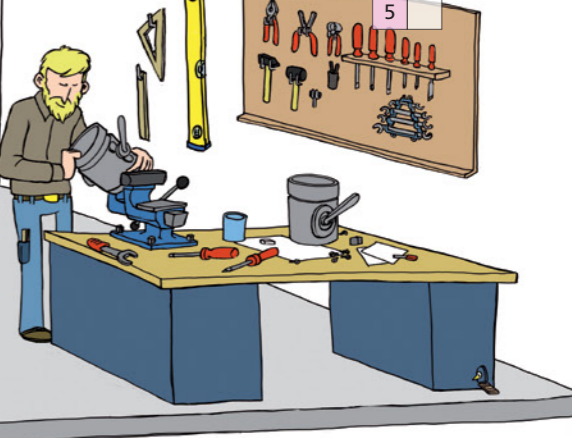
4.6 Fabriquer des dispositifs d'insonorisation



4.5 Fabriquer des grilles d'aspiration et d'extraction simples



4.4 Fabriquer des clapets de réglage et de fermeture



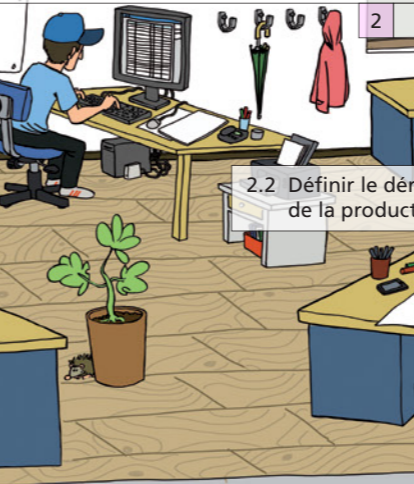
1.2 Trier et éliminer les déchets



1.3 Rédiger des rapports



2.1 Etablir une liste du matériel nécessaire



2.2 Définir le déroulement de la production



1.4 Etablir une liste de matériel et de pièces



1.6 Informer les acteurs du chantier sur les installations de ventilation

