

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES TÔLIER/TÔLIÈRE COMPÉTENCES

DOMAINE DE COMPÉTENCE



SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES 1.0	Porter, ajuster et entretenir des vêtements et un équipement de protection 1.1	Identifier les dangers sur le lieu de travail 1.2	Effectuer des travaux conformément à la législation sur la sécurité 1.3	Vérifier l'état des échelles, des échafaudages et du matériel connexe 1.4	Communiquer avec les autres ouvriers 1.5
	Examiner et entretenir des outils et des appareils 1.6	Administrer des premiers soins personnels et aux autres 1.7			
UTILISER ET ENTREtenir DES OUTILS ET DES APPAREILS À MAIN/MOTEUR 2.0	Choisir, entretenir et utiliser des outils à main 2.1	Choisir, entretenir et utiliser des outils à moteur 2.2	Choisir, entretenir et utiliser des outils et des instruments de mesure 2.3	Choisir, entretenir et utiliser des outils activés par explosif 2.4	
LIRE, INTERPRÉTER ET PRODUIRE DES DESSINS 3.0	Lire et interpréter des dessins et des spécifications 3.1	Produire des croquis 3.2	Produire des détails et des dessins 3.3	Produire un diagramme d'interférence 3.4	Lire et interpréter des codes et des règlements 3.5
	Retirer des matériaux, des dessins 3.6	Produire un schéma d'installation 3.7			
TRACER ET DESSINER 4.0	Produire des modèles étirés 4.1	Produire des modèles avec la méthode de développement parallèle 4.2	Produire des modèles avec la méthode de développement radial 4.3	Produire des modèles avec la méthode de développement par triangulation 4.4	Tracer et utiliser des modèles et des gabarits de montage 4.5
	Faire fonctionner un matériel de CAO/FAO par produire des dessins d'atelier 4.6				
MONTER ET FAIRE FONCTIONNER UN MATÉRIEL D'ATELIER 5.0	Monter et faire fonctionner des plieuses à main standard 5.1	Monter et faire fonctionner des cisailles à pied standard 5.2	Monter et faire fonctionner des plieuses électriques 5.3	Monter et faire fonctionner des cisailles électriques 5.4	Monter et faire fonctionner une machine à profiler 5.5
	Monter, régler et faire fonctionner des machines à cintrer par roulement/compression 5.6	Monter et faire fonctionner une machine à poinçonner et à encocher 5.7	Monter et faire fonctionner une refendeuse 5.8	Monter et faire fonctionner une perceuse sensitive 5.9	Monter et faire fonctionner une coupeuse rotative 5.10

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES

TÔLIER/TÔLIÈRE

COMPÉTENCES

DOMAINE DE COMPÉTENCE



	Monter et faire fonctionner une machine à emboutir sur matrice en spirale et déformable 5.11	Monter et faire fonctionner une bobineuse 5.12	Monter et faire fonctionner une machine à laminier 5.13	Monter et faire fonctionner une machine à laminier à anneau cylindrique 5.14	Monter et faire fonctionner une tronçonneuse à meule 5.15
	Faire fonctionner un matériel de CAO/FAO pour produire des listes de production 5.16	Charger une disquette dans l'ordinateur de l'atelier 5.17	Monter et faire fonctionner une coupeuse de formes au jet de plasma ou au laser 5.18		
SOUDER ET COUPER 6.0	Monter et faire fonctionner un matériel de coupage à l'oxyacétylène 6.1	Monter et faire fonctionner un matériel de coupage à l'arc plasma 6.2	Monter et faire fonctionner un matériel de soudage à l'oxyacétylène 6.3	Monter et faire fonctionner un matériel de soudage à l'arc avec électrode enrobée 6.4	Monter et faire fonctionner un matériel de soudage sous gaz inerte 6.5
	Monter et faire fonctionner un matériel de soudage au tungstène sous gaz inerte 6.6	Monter et faire fonctionner un matériel de soudage à l'arc avec électrode au carbone 6.7	Monter et faire fonctionner un matériel de soudage plastique 6.8	Monter et faire fonctionner un matériel de soudage par résistance 6.9	Appliquer des matériaux thermodurcissables 6.10
	Effectuer des opérations de brasage 6.11	Effectuer des opérations de brasage fort 6.12			
FABRIQUER POUR L'ATELIER ET LE CHANTIER 7.0	Identifier et choisir des matériaux ferreux et non ferreux 7.1	Calculer des tolérances de profilage et de repliure 7.2	Effectuer des opérations de martelage, d'étrépage et de profilage 7.3	Effectuer des retouches 7.4	Appliquer des colmatants et installer des joints d'étanchéité et des scelleurs 7.5
	Joindre des tôles par des talons et des repliures 7.6	Fabriquer et installer des ferrures 7.7	Mesurer, couper et poser des garnitures de conduite 7.8	Procéder à un assemblage final des tôles 7.9	Procéder à une inspection finale des tôles 7.10
ÉRIGER, DÉMONTER ET FAIRE FONCTIONNER DES PLATES- 8.0	Ériger et faire fonctionner des plates-formes de travail fabriquées sur le chantier 8.1	Ériger et faire fonctionner des échafaudages préfabriqués 8.2	Ériger et faire fonctionner des échafauds suspendus 8.3	Ériger et faire fonctionner des plates-formes de travail à moteur 8.4	
MONTER ET LEVER 9.0	Effectuer des opérations de montage et de levage 9.1	Attacher des personnes, des matériaux et du matériel 9.2	Démonter des signaux manuels standard 9.3	Vérifier l'état d'un matériel de levage 9.4	Choisir un matériel de levage et de manoeuvre 9.5

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES TÔLIER/TÔLIÈRE COMPÉTENCES

DOMAINE DE
COMPÉTENCE



	Faire fonctionner un matériel pour soulever, déplacer et poser du matériel et des 9.6				
INSTALLER DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE 10.0	Choisir des outils, des matériaux et un matériel 10.1	Mettre en place des manchons, des registres coupe-feu et des garnitures 10.2	Déterminer l'ordre des travaux 10.3	Etablir des points de référence et des repères de nivellement 10.4	Planifier et coordonner des opérations d'installation 10.5
	Situer et installer un système résidentiel 10.6	Situer et installer un système 10.7	Assembler et ériger un réseau de gaines 10.8	Installer des atténuateurs acoustiques 10.9	Installer et régler des isolateurs 10.10
	Installer des réseaux de gaines en plastique 10.11	Installer des persiennes, des grillages aviaires et des moustiquaires 10.12	Installer des conduits de fumée, des culottes de cheminée et des cheminées 10.13	Situer et installer des grilles à air et des diffuseurs 10.14	Procéder à des essais d'étanchéité 10.15
	Installer des systèmes d'énergie de substitution 10.16	Installer des faux-planchers 10.17	Installer des salles blanches 10.18		
FABRIQUER ET INSTALLER DES SYSTÈMES INDUSTRIELS, DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET SPÉCIALISÉ 11.0	Fabriquer et installer des appareils collecteurs de poussière 11.1	Fabriquer et installer des systèmes de manutention 11.2	Fabriquer et installer des hottes 11.3	Fabriquer et installer des fours industriels et des cabinets de peinture au 11.4	Fabriquer et installer des cloisons antibruit 11.5
	Fabriquer et installer des revêtements calorifuges et des parements 11.6	Fabriquer et installer des goulottes, des plans inclinés et des trémies 11.7	Fabriquer et installer des structures de support additionnelles 11.8	Fabriquer et installer des bacs de récupération 11.9	Fabriquer sur commande des systèmes en acier inoxydable 11.10
	Fabriquer et installer des rayonnages métalliques 11.11	Fabriquer et installer des descentes de linge 11.12	Fabriquer et installer des systèmes d'admission et évacuation d'air frais 11.13	Fabriquer et installer des écrans verticaux 11.14	Fabriquer et installer des systèmes de séchage 11.15
CONTRÔLER, RÉGLER ET ÉQUILIBRER 12.0	Déterminer l'emplacement du matériel 12.1	Compléter des fiches techniques 12.2	Vérifier la position des registres 12.3	Actionner un système 12.4	Mesurer la vitesse des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation 12.5

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES
TÔLIER/TÔLIÈRE
← COMPÉTENCES →**

**DOMAINE DE
COMPÉTENCE**



**INSTALLER DES
MÉTAUX DE
TOITURE ET DE
CONSTRUCTION**
13.0

Mesurer la vitesse pour le transport de divers matériaux 12.6	Localiser des stations à Pitot 12.7	Régler des registres, des diffuseurs et des grilles à air 12.8	Régler des registres, des registres de réglage du vent et des conduites secondaires 12.9	Vérifier la qualité de l'air et les niveaux sonores 12.10
Prendre des lectures finales 12.11				
Fabriquer et installer des chaperons et des noquets 13.1	Fabriquer et installer des corniches et des éléments décoratifs 13.2	Fabriquer et installer des joints de dilatation 13.3	Fabriquer et installer des solins 13.4	Fabriquer et installer des toitures en métal 13.5
Installer des parements et des revêtements simples ou doubles 13.6	Fabriquer et installer des gouttières et des tuyaux d'eaux pluviales 13.7	Fabriquer et installer des lanterneaux et des entrées de toit 13.8	Fabriquer et installer des tours et des minarets 13.9	