

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
1 Administration								
1 Connaître les procédures internes de l'entreprise et effectuer de manière autonome les tâches administratives en rapport	1 Remplir correctement le rapport de travail							
	2 Pouvoir citer les droits et devoirs des aides en technique du bâtiment							
	3 Expliquer l'organigramme de l'entreprise							
2 Respecter les civilités et normes en vigueur dans l'entreprise	1 Agir suivant les principes directeurs en vigueur dans l'entreprise							
	2 Réaliser consciencieusement les travaux confiés							
	3 Utiliser à bon escient les termes techniques							
3 Évaluer son propre niveau de formation et en discuter avec le responsable de la formation	1 Enregistrer les progrès réalisés pendant la formation et en parler							
	2 Tenir régulièrement à jour la documentation de formation							
2 Développement durable								
1 Manipuler correctement les substances dangereuses pour l'environnement	1 Appliquer les mesures de protection lors de l'utilisation de substances dangereuses pour l'environnement							
3 Gérer les ressources de manière écologique	1 Utiliser avec économie les ressources naturelles telles que les agents énergétiques et l'eau							
	2 Trier correctement les matériaux valorisables des déchets dans l'entreprise et sur le chantier, et procéder à l'élimination correcte des déchets							
3 Sécurité au travail								
1 Identifier et éviter les situations dangereuses dans l'environnement de travail	1 Connaître le responsable							
	2 Appliquer les directives de sécurité et les mesures de protection (CFST)							
	3 Mettre en oeuvre les premiers secours							
2 Identifier et prévenir les risques dans l'utilisation de substances et d'outils dangereux	1 Manipuler les substances dangereuses dans le respect des directives							
	2 Réaliser des tâches présentant un degré de risque plus élevé en appliquant les précautions qui s'imposent							

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
4 Outils et machines								
1 Citer les auxiliaires mis en oeuvre dans la profession et savoir les utiliser	1 Utiliser les outils usuels conformément aux règles de l'art							
	2 Utiliser les machines usuelles conformément aux règles de l'art							
2 Ranger et entretenir les auxiliaires selon les règles de l'art	1 Exécuter les travaux d'entretien simples et autorisés sur les machines, appareils et outils							
5 Calculs								
2 Effectuer des calculs simples dans des tâches liées au métier	1 Totaliser les heures dans les rapports de travail							
	2 Calculer les longueurs							
	3 Déterminer et calculer les dimensions suivant des plans de construction							
6 Connaissance du bâtiment								
1 Décrire les différentes phases d'un projet de construction et suivre les instructions	1 Se tenir aux instructions du maître de l'ouvrage, de la direction des travaux et du supérieur hiérarchique							
2 Énoncer les éléments de construction, décrire leur fonction et utiliser correctement les désignations	1 Désigner les éléments de construction par leur dénomination correcte							
3 Lire des plans de construction simples	1 Trouver le chantier au moyen d'un plan de situation							
	2 Utiliser correctement les termes techniques appropriés sur le chantier							
	3 Lire les cotes sur les plans et croquis concernant des travaux simples							
	4 Classer les appareils et éléments de construction sur la base de leurs symboles							
7 Façonnage des métaux et des matières synthétiques								
1 Couper, limer, percer les métaux	1 Couper et ébarber des tuyaux et profilés							
	2 Tracer et percer des trous sur la base d'instructions							

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
3 Façonner des tôles et réaliser des assemblages simples de gaines de ventilation	1 Couper, chanfreiner, arrondir des tôles suivant les instructions							
	2 Réaliser des assemblages de gaines et de tuyaux et exécuter des raccords							
8 Matériaux								
1 Énoncer les propriétés des matériaux et leurs applications	1 Citer les matériaux les plus courants							
	2 Tenir compte des propriétés des matériaux lors de leur mise en oeuvre							
2 Énoncer les matériaux d'isolation thermique et les utiliser selon les règles de l'art	1 Exécuter des travaux d'isolation simples							
3 Énoncer les matériaux de construction usuels et leur utilisation	1 Citer sur place les matériaux de construction							
4 Citer les types d'étanchéité et les utiliser correctement	1 Appliquer correctement les étanchéités							
	2 Réaliser des raccords filetés suivant les règles de l'art							
9 Préparation du travail (PREPTRAV)								
1 Aménager le magasin et le poste de travail	1 Aménager le magasin et le poste de travail suivant les instructions							
	2 Contrôler la réception du matériel selon listes							
	3 Entreposer les matériaux de façon rationnelle							
	4 Mettre les machines et auxiliaires à disposition							
4 Réaliser des raccords simples	1 Réaliser des raccords simples sur la base de plans de fabrication							

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
12 Technique de montage - ventilation								
1 Prévenir la transmission du son à travers les gaines et éléments de fixation	1 Monter des éléments d'isolation phonique	■						
	2 Percer et monter les éléments de fixation et de suspension de gaines	1 Marquer les trous destinés aux fixations sur la base d'instructions			■			
	2 Percer les trous de manière autonome		■					
	3 Monter les éléments de fixation et de suspension de manière autonome		■					
3 Collaborer au montage d'installations de ventilation et de climatisation	1 Couper les gaines et tuyaux à la bonne dimension en vue de l'assemblage	■						
	2 Monter les gaines et tuyaux suivant les plans		■					
	3 Assembler les parties d'installation (appareils, équipements, clapets) suivant les instructions		■					
	4 Réaliser des découpes pour les passages d'air suivant les instructions	■						
	5 Réaliser des raccords étanches entre éléments en matériaux divers	■						
	6 Utiliser les signes conventionnels lors de l'utilisation des grues			■				
	7 Dessiner les gaines sur le chantier suivant les plans de montage			■				
	8 Réaliser des consoles simples de manière autonome			■				
	9 Isoler proprement les ouvertures pratiquées à travers les parois	■						

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
13 Installations de ventilation et de climatisation								
1 Citer les éléments les plus courants des installations de ventilation et de climatisation	1 Identifier les composants sur place							
	2 Appliquer des instructions de montage simple							
	3 Assembler des composants simples suivant les instructions							
	4 Contrôler le temps d'utilisation des filtres							
	5 Remplacer les filtres dans le respect des principes de l'hygiène							
2 Expliquer le fonctionnement d'une installation simple de ventilation et de climatisation	1 Expliquer le fonctionnement des installations de ventilation et de climatisation sur l'objet même							