



ACADEMIE DE VERSAILLES

LYCEE : _____

ADRESSE : _____

TEL : _____ FAX : _____

NOM du stagiaire : _____

Années de formation :

1^{ère} année : _____

2^{ème} année : _____

Redoublant :

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
ENERGETIQUE**
**OPTION INSTALLATION ET MISE EN
ŒUVRE DES SYSTEMES ENERGETIQUES
ET CLIMATIQUES"**
DOMAINE A2: CLIMATIQUE ET SANITAIRE

L'ELEVE

NOM : _____

Prénom : _____

Date de naissance : ____/____/____

Adresse : _____

Code postal : _____ Bureau distributeur : _____

Téléphone des parents ou responsable légal :

Domicile : _____

Bureau _____

Numéro de sécurité sociale : _____

Régime scolaire : (Cocher la case correspondante)

Externe **Demi-pensionnaire** **Interne**

DIPLOMES OBTENUS ET SPECIALITE :

Moyen de transport utilisé pour se rendre en entreprise :

- Période 1 : _____

- Période 2 : _____

- Période 3 : _____

- Période 4 : _____

Remarques particulières : _____

EVALUATION

EN

PREMIERE

PROFESSIONNELLE

EQUIPE D'ENCADREMENT

PROVISEUR :

PROVISEUR ADJOINT :

CONSEILLER(E) PRINCIPAL(E) D'EDUCATION :

CHEF DES TRAVAUX

ASSISTANT(E) CHEF DES TRAVAUX :

GESTIONNAIRE :

EQUIPE PEDAGOGIQUE

PROF PRINCIPAL

DISCIPLINES ENSEIGNEES

M _____

M _____

NOMS DES PROFESSEURS

M _____

FICHE D'EVALUATION GLOBALE

De l'élève en formation

1^{ère} période

Entreprise :

Responsable : Tuteur :

Le responsable (direct) du stagiaire évaluera l'élève en complétant la fiche.

A BIEN

B CONVENABLE

C INSUFFISANT

	A	B	C	Observations
Attitude de l'élève en formation				
Ponctualité				
Assiduité				
Intérêt porté par l'élève aux problèmes techniques proposés				
Organisation dans son travail				
Qualité des travaux réalisés				
Rapidité d'exécution				
Exploitation des dossiers techniques				
Autonomie générale				

Appréciations :

.....

.....

.....

Fait à :

Le :

Le Responsable

FICHE DE SUIVI DES ABSENCES

(A remplir par une croix pour chaque journée ou le stagiaire est en retard ou absent)

1^{ère} PERIODE

	MATIN		APRES MIDI		Motif
	Retard	Absent	Retard	Absent	Donné par le stagiaire
JOUR 1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Bilan fait par l'enseignant					
Nombre de retard et absence par ½ journée					

CACHET DE L'ENTREPRISE

ATTESTATION DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

(1^{ère} PERIODE)

Je soussigné M.....

Responsable de l'entreprise.....

Atteste que :

M.

Né le

Du Lycée Professionnel

a effectué un stage en milieu professionnel d'une durée

de semaines dans mon établissement, dans le cadre de sa
préparation au baccalauréat professionnel « ENERGETIQUE »

Affectation au(x) service(s)

.....

Tâches entreprises et participation au sein de(s) l'équipe(s) de travail.

.....

.....

A.....le.....

Cachet

Signature

FICHE D'EVALUATION GLOBALE

De l'élève en formation

2^{ème} période

Entreprise :

Responsable : Tuteur :

Le responsable (direct) du stagiaire évaluera l'élève en complétant la fiche.

A BIEN **B** CONVENABLE **C** INSUFFISANT

	A	B	C	Observations
Attitude de l'élève en formation				
Ponctualité				
Assiduité				
Intérêt porté par l'élève aux problèmes techniques proposés				
Organisation dans son travail				
Qualité des travaux réalisés				
Rapidité d'exécution				
Exploitation des dossiers techniques				
Autonomie générale				

Appréciations :

.....

.....

.....

Fait à :

Le :

Le Responsable

FICHE DE SUIVI DES ABSENCES

(A remplir par une croix pour chaque journée ou le stagiaire est en retard ou absent)

2^{ème} PERIODE

	MATIN		APRES MIDI		Motif
	Retard	Absent	Retard	Absent	Donné par le stagiaire
JOUR 1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Bilan fait par l'enseignant					
Nombre de retard et absence par ½ journée					

CACHET DE L'ENTREPRISE

ATTESTATION DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL (2^{ème} PERIODE)

Je soussigné M.....
Responsable de l'entreprise.....

Atteste que :

M.

Né le

Du Lycée Professionnel

a effectué un stage en milieu professionnel d'une durée
de semaines dans mon établissement, dans le cadre de sa
préparation au baccalauréat professionnel « ENERGETIQUE »

Affectation au(x) service(s)

Tâches entreprises et participation au sein de(s) l'équipe(s) de travail.

.....
.....

A.....le.....

Cachet

Signature

EVALUATION

EN

TERMINALE

PROFESSIONNELLE

EQUIPE D'ENCADREMENT

PROVISEUR :

PROVISEUR ADJOINT :

CONSEILLER(E) PRINCIPAL(E) D'EDUCATION :

CHEF DES TRAVAUX

ASSISTANT(E) CHEF DES TRAVAUX :

GESTIONNAIRE :

EQUIPE PEDAGOGIQUE

PROF PRINCIPAL

DISCIPLINES ENSEIGNEES

M _____

M _____

NOMS DES PROFESSEURS

M _____

FICHE D'ÉVALUATION GLOBALE

De l'élève en formation

3^{ème} période

Entreprise :

Responsable : Tuteur :

Le responsable (direct) du stagiaire évaluera l'élève en complétant la fiche.

A BIEN

B CONVENABLE

C INSUFFISANT

	A	B	C	Observations
Attitude de l'élève en formation				
Ponctualité				
Assiduité				
Intérêt porté par l'élève aux problèmes techniques proposés				
Organisation dans son travail				
Qualité des travaux réalisés				
Rapidité d'exécution				
Exploitation des dossiers techniques				
Autonomie générale				

Appréciations :

.....

.....

.....

Fait à :

Le :

Le Responsable

FICHE DE SUIVI DES ABSENCES

(A remplir par une croix pour chaque journée ou le stagiaire est en retard ou absent)

3^{ème} PERIODE

	MATIN		APRES MIDI		Motif
	Retard	Absent	Retard	Absent	Donné par le stagiaire
JOUR 1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Bilan fait par l'enseignant					
Nombre de retard et absence par ½ journée					

CACHET DE L'ENTREPRISE

ATTESTATION DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL (3^{ème} PERIODE)

Je soussigné M.....
Responsable de l'entreprise.....

Atteste que :

M.

Né le

Du Lycée Professionnel

a effectué un stage en milieu professionnel d'une durée
de semaines dans mon établissement, dans le cadre de sa
préparation au baccalauréat professionnel « ENERGETIQUE »

Affectation au(x) service(s)

.....

Tâches entreprises et participation au sein de(s) l'équipe(s) de travail.

.....

.....

A.....le.....

Cachet

Signature

FICHE D'ÉVALUATION GLOBALE

De l'élève en formation

4^{ème} période

Entreprise :

Responsable : Tuteur :

Le responsable (direct) du stagiaire évaluera l'élève en complétant la fiche.

A BIEN **B** CONVENABLE **C** INSUFFISANT

	A	B	C	Observations
Attitude de l'élève en formation				
Ponctualité				
Assiduité				
Intérêt porté par l'élève aux problèmes techniques proposés				
Organisation dans son travail				
Qualité des travaux réalisés				
Rapidité d'exécution				
Exploitation des dossiers techniques				
Autonomie générale				

Appréciations :

.....

.....

.....

Fait à :

Le :

Le Responsable

FICHE DE SUIVI DES ABSENCES

(A remplir par une croix pour chaque journée ou le stagiaire est en retard ou absent)

4^{ème} PERIODE

	MATIN		APRES MIDI		Motif
	Retard	Absent	Retard	Absent	Donné par le stagiaire
JOUR 1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Bilan fait par l'enseignant					
Nombre de retard et absence par ½ journée					

CACHET DE L'ENTREPRISE

ATTESTATION DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

(4^{ème} PERIODE)

Je soussigné M.....

Responsable de l'entreprise.....

Atteste que :

M.

Né le

Du Lycée Professionnel

a effectué un stage en milieu professionnel d'une durée

de semaines dans mon établissement, dans le cadre de sa
préparation au baccalauréat professionnel « ENERGETIQUE »

Affectation au(x) service(s)

.....

Tâches entreprises et participation au sein de(s) l'équipe(s) de travail.

.....

.....

A.....le.....

Cachet

Signature

Baccalauréat professionnel**"Installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques"****Domaine A2: Climatique et sanitaire****Fiches de situation d'évaluation de la formation en milieu professionnel**

1	Effectuer un relevé de l'état des lieux
2	Participer à l'étude de tout ou partie d'installation climatique, thermique ou sanitaire
3	Effectuer la gestion quantitative des besoins et des moyens
4	Effectuer les raccordements fluidiques d'une installation climatique, thermique ou sanitaire
5	Effectuer des interventions d'ordre électrique
6	Mettre en service une installation climatique, thermique ou sanitaire
7	Mettre en place des matériels d'une installation thermique ou climatique
8	Réparer ou remplacer un élément d'une installation climatique, thermique ou sanitaire
9	Assurer la surveillance et la maintenance d'une installation climatique, thermique ou sanitaire
10	Etablir le bilan de fonctionnement d'une installation climatique, thermique ou sanitaire

STAGIAIRE Nom _____ Prénom _____	Baccalauréat Professionnel Energétique DIPLOME Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
ENTREPRISE _____	CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 1	EFFECTUER UN RELEVER DE L'ETAT DES LIEUX
Contexte	Site
Diffus	Particulier

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
------------	------------------	---------------------	---------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part. Atteint	Non Atteint
- Vérifier les dimensions de la construction	- Documents(plan d'architecte...) - Installation existante - Outillages - Explications orales.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Les éléments sont reconnus sans erreur. ➤ L'identification est correcte ➤ Les contraintes techniques sont reconnues 			
- Identifier les emplacements des différentes énergies et réseaux d'évacuation existants	- Documents. - Installation existante - Explications orales	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'identification est correcte et permet la future réalisation 			
- Inventorier les matériels implantés - Donner leurs caractéristiques	- Documents. - Installation . - Appareillages - Matériels. - Ressources humaines	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'inventaire est juste ➤ Les caractéristiques sont reconnues 			
- Réaliser le(s) plan(s) et croquis des locaux existants	Installation Locaux	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Le(s) plan(s) est conforme à la construction. ➤ Le(s) croquis restitue le dispositif existant. 			
- Consigner l'état de l'installation et du matériel	- Documents Installation Schéma d'implantation	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'état de l'installation et du matériel est consigné 			
Nombre de croix par colonne (A – PA – NA)					

La notation prend en compte l'autonomie, le savoir faire et le savoir être

Note / 20

effectuée par le professeur

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 2		PARTICIPER A L'ETUDE DE TOUT OU PARTIE D'INSTALLATION CLIMATIQUE, THERMIQUE ET SANITAIRE.		
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part. Atteint	Non Atteint
- Réaliser le schéma de principe du système .	- Documentation. - Explications écrites et orales.	➤ Le schéma comporte toute les informations nécessaires à la réalisation.			
- Analyser les besoins énergétiques du système.	- Documentation - Explications écrites et orales - Cahier des charges - Notice de calcul vierge	➤ L'analyse permet de remplir la notice de calcul			
- Désigner le matériel à installer	- Documents. - Cahier des charges ; - Explication orale	➤ La désignation respecte le cahier des charges			
- Participer au choix du matériel.	- Documents constructeur. - Informatique. - Catalogue et tarif en vigueur - Explication orale.	➤ Le choix permet au service achat de réaliser la commande			
Nombre de croix par colonne (A - PA - NA)					
<p>La notation prend en compte l'autonomie, le savoir faire et le savoir être</p>			Note / 20 effectuée par le professeur		

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 3		EFFECTUER LA GESTION QUANTITATIVE DES BESOINS ET DES MOYENS		
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part. Atteint	Non Atteint
- Etablir un bordereau de contrôle de réception	- Documents.	➤ Le bordereau est correct.			
- Gérer la documentation : La mise à jour, les entrées et sorties, les fiches de maintenances.	- Documents. - Livret de bord.	➤ La gestion des documents est correcte.			
- Comptabiliser les temps de travail des équipes.	- Documents. - Télématique.	➤ Les temps sont relevés.			
- Proposer une organisation améliorant l'efficacité des travaux : Les moyens utilisés ; L'organisation de l'intervention ; Les priorités.	- Plannings.	➤ La proposition est cohérente.			
- Estimer les consommations pour une période à venir.	- Documents - Relevés.	➤ Les prévisions sont justes			
- Quantifier les éléments d'approvisionnement d'un chantier	- Plannings. - Relevés.	➤ Les évaluations sont justes.			
Nombre de croix par colonne (A - PA - NA)					

La notation prend en compte l'autonomie, le savoir faire et le savoir être

Note / 20
effectuée par le professeur

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 4		EFFECTUER LES RACCORDEMENTS FLUIDIQUES D'UNE INSTALLATION CLIMATIQUE, THERMIQUE ET SANITAIRE		
Nature de la réalisation : Acier * Cuivre * PVC/PER * Alu * autres *				
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part.	Non
			Atteint	Atteint	Atteint
- Interpréter un dessin d'exécution	- Plan coté fourni - Conventions du dessin	➤ L'interprétation est correcte et permet la réalisation			
- Définir et/ou tracer le parcours des différents réseaux	- Identification des contraintes techniques - Matériel de traçage	➤ Le choix du parcours est judicieux. ➤ Précision, soin du traçage			
- Choisir le type, l'emplacement et le nombre de fixations	- Notions de résistance des matériaux. - Matériel à disposition	➤ Le choix et le nombre de fixations sont adaptés à la charge.			
- Respecter les limites du voisinage d'installations ou de pièces nues sous-tension	- UTE C 18-510 - Chargé de travaux/consignation - Connaissance de l'installation	➤ les limites du voisinage sont identifiées et respectées			
- Réaliser les percements et la pose des fixations	- Outillage et fournitures à dispositions	➤ Le choix et l'utilisation de l'outillage sont correctes. ➤ Respect des règles de l'art et de sécurité			
- Exécuter des façonnages, des assemblages mécaniques, soudés ou collés + pose des tuyauteries	- Equipements de protection individuelle - Outillage et fournitures à disposition	➤ Le respect des règles d'hygiène et de sécurité ➤ Le respect des règles de l'art. (planéité, équerrage, étanchéité)			
- Vérifier l'étanchéité du circuit	- Outillage et fournitures à disposition	➤ La méthode est rationnelle ➤ Les fuites sont identifiées			
- Ranger et nettoyer le poste de travail	- Organisation	➤ Organisation des tâches ➤ Respect des règles d'hygiène			
Nombre de croix par colonne (A – PA – NA)					
La notation prend en compte l'autonomie, le savoir faire et le savoir être			Note / 20 effectuée par le professeur		

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 5		EFFECTUER DES INTERVENTIONS D'ORDRE ELECTRIQUE		
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Partiel.	Non
			Atteint	Atteint	Atteint
- Effectuer des interventions d'ordre électrique avec ou sans voisinage EPI : Equipement de protection individuelle ECS : Equipement collectif de sécurité	- Ordre écrit ou verbal - Balisage - Dossier technique de l'équipement EPI , ECS, EIS EIS : Equipement individuel de sécurité VAT : Vérificateur d'absence de tension	➤ Vérification méthodique du matériel de sécurité ➤ La zone de travail est respectée ➤ L'intervenant a assuré sa propre sécurité ➤ L'usage du VAT est correct			
- Veiller à la sécurité des personnes	- Ordre écrit ou verbal pour assurer la surveillance et en indiquant la zone de travail	➤ Les zones de voisinage sont respectées ➤ Le port des EPI est correct			
- Effectuer des mesures et réglages de grandeurs	- Ordre écrit ou verbal - Dossier de l'équipement - Appareils de mesure	➤ Choix pertinent et vérification correcte du matériel de sécurité ➤ Utilisation correcte des appareils de mesure			
- Mettre en service un équipement électrique	- Dossier de l'équipement - VAT - Ordre écrit ou verbal	➤ Choix pertinent et vérification correcte du matériel de sécurité ➤ Les consignations et déconsignations sont correctes ➤ L'essai de l'équipement est concluant			
- Connecter et déconnecter en présence de tension	- Ordre écrit ou verbal - Dossier de l'équipement - EPI , ECS, EIS - Outillage	➤ Choix pertinent et vérification correcte du matériel de sécurité ➤ Le poste de travail est aménagé			
- Intervenir suite à un défaut électrique sur circuit de commande ou de puissance	- Ordre écrit ou verbal - Dossier de l'équipement - VAT - Outillage	➤ La recherche et la localisation des défauts est méthodique ➤ Le ou les défauts sont éliminés ➤ - L'équipement est réglé et vérifié			

Nombre de croix par colonne (A - PA - NA)

La notation prend en compte le savoir faire, le savoir être et l'autonomie

Note / 20
effectuée par le professeur

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 6		MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION		
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Partiel.	Non
			Atteint	Atteint	Atteint
- Effectuer des contrôles de remplissage, de charge et d'étanchéité.	- Document - Installation, - Outillage.	➤ L'organisation des contrôles est respectée en toute sécurité.			
- Réaliser un pré réglage des dispositifs de sécurité et de régulation.	- Document - Installation, - Outillage.	➤ Les pré réglages sont corrects.			
- Effectuer une mise en route.	- Document - Installation, - Outillage.	➤ La procédure de mise en route est respectée.			
- Assurer les essais de fonctionnement.	- Document - Installation, - Outillage.	➤ La chronologie des essais est respectée en toute sécurité.			
- Effectuer des mesures et les transcrire.	- Document - Installation, - Outillage.	➤ Les mesures transcrites sont justes et commentées.			
- Effectuer un réglage définitif	- Document - Installation, - Outillage.	➤ Le réglage est correct.			
- Réaliser un bilan de fonctionnement.	- Document - Installation, - Outillage.	- Les performances de l'installation sont atteintes			

Nombre de croix par colonne (A - PA - NA)

La notation prend en compte le savoir faire, le savoir être et l'autonomie

Note / 20
effectuée par le professeur

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 7		METTRE EN PLACE DES MATERIELS D'UNE INSTALLATION THERMIQUE OU CLIMATIQUE		
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part.	Non
			Atteint	Atteint	Atteint
- Enregistrer un ordre de service, une consigne, un constat de défaillance des informations fournies par le client.	- Documents	➤ Les éléments du message sont notés avec précision et expliqués.			
- Analyser des fonctions des différents éléments d'une installation	- Documentation. - Installation .	➤ Les éléments sont examinés correctement et avec méthode			
- Choisir une solution de raccordement, de remplacement ou de modification	- Documentation.	➤ Le choix est rationnel, expliqué et justifié.			
- Faire une démonstration de mise en œuvre et de façonnage(support)	- Matériel. - Outillages	➤ La démonstration comporte toutes les informations nécessaires à la réalisation de la tâche			
Nombre de croix par colonne (A – PA – NA)					
<p><small>La notation prend en compte le savoir faire, le savoir être et l'autonomie</small></p>			<p>Note / 20 effectuée par le professeur</p>		

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE Nom _____ Prénom _____	Baccalauréat Professionnel Energétique DIPLOME Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
ENTREPRISE _____	CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 8		REPARER OU REMPLACER UN ELEMENT D'UNE INSTALLATION CLIMATIQUE, THERMIQUE OU SANITAIRE.			
Contexte	Site	Diffus	Particulier		

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation	
------------	------------------	---------------------	---------------	--

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part. Atteint	Non Atteint
- Effectuer les opérations de maintenance correctives : Diagnostic de la panne, démontage, inspection, changement ou réparation, remontage des appareils ou composants.	- Documents. - Installation. - Outillages.	➤ Les opérations sont logiques et respectent les matériels et l'environnement. ➤ L'installation fonctionne dans les conditions initiales.			
- Rédiger un compte rendu de réparation	- Documents. - Installation. - Relevés.	➤ Les modifications sont justifiées et exposées. ➤ La rédaction du compte rendu permet la mise à jour des différents dossiers			
Nombre de croix par colonne (A - PA - NA)					
La notation prend en compte le savoir faire, le savoir être et l'autonomie			Note / 20		
			effectuée par le professeur		

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 9		Assurer la surveillance et la maintenance d'une installation climatique, thermique ou sanitaire		
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part.	Non
			Atteint	Atteint	Atteint
- Effectuer des opérations de maintenance préventives et correctives	- Documents. - Installation. - Outillages.	➤ Les travaux et l'entretien sont corrects et conformes au dossier de maintenance ➤ Les opérations sont logiques et respectent les matériels et l'environnement.			
- Proposer des modifications apportant confort, sécurité et économie d'énergie.	- Documents. - Installation. - Relevés.	➤ Les modifications sont justifiées et exposées.			
- Maîtriser sur site des relations entre une régulation: électronique; informatique et la partie opérative: Hydraulique; thermique...	- Documents. - Installation.	➤ Les relations sont diagnostiquées et les anomalies réparées.			
- Effectuer la première maintenance de l'installation réalisée.	- Documents. - Installation. - Outillages.	➤ Les opérations sont logiques et respectent les règles de sécurité. ➤ L'entretien est correctement effectué			
- Effectuer un compte rendu de visite	- Documents - Installation - Cahier de maintenance	➤ Le compte rendu est mis à jour			
Nombre de croix par colonne (A - PA - NA)					
<p><small>La notation prend en compte le savoir faire, le savoir être et l'autonomie</small></p>			<p>Note / 20 effectuée par le professeur</p>		

OBSERVATIONS DU TUTEUR :

STAGIAIRE	Nom _____	DIPLOME Baccalauréat Professionnel Energétique Option installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques
	Prénom _____	
ENTREPRISE _____		CENTRE DE FORMATION _____

EVALUATION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES Période du _____ au _____

Support de l'évaluation 10		BILAN SUR L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION THERMIQUE/SANITAIRE		
Contexte	Site	Diffus	Particulier	

Conditions	Autonomie totale	Autonomie partielle	Participation
-------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

Tâches A réaliser par le candidat	Techniques et ressources A utiliser	Critères + Exigences A atteindre	Atteint	Part. Atteint	Non Atteint
- Vérifier l'état du matériel,	- Visuel, ...	➤ La vérification est correcte			
- Effectuer des mesures de température	- Matériels de mesures	➤ Les mesures sont correctement réalisées			
- Effectuer des mesures de pression	- Matériels de mesures	➤ Les mesures sont correctement réalisées			
- Effectuer des relevés de consommation	- Equipements de comptage (jauges, compteurs, etc.)	➤ les consommations sont relevées sans erreurs ➤ Les dérives sont identifiées.			
- Evaluer le rendement énergétique d'une installation	- doc. techniques constructeur - Diagrammes psychrometrique / enthalpique, - Relevé de consommation	➤ Le rendement est correctement évalué			
- Consigner les relevés	- Carnet de maintenance	➤ La mise à jour du carnet de maintenance est effectuée.			
Nombre de croix par colonne (A - PA - NA)					

La notation prend en compte le savoir faire, le savoir être et l'autonomie

Note / 20 effectuée par le professeur	
--	--

OBSERVATIONS DU TUTEUR :
