

# 15

## MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

### PLOMBERIE-CHAUFFAGE

---

*TABLEAUX DE SPÉCIFICATIONS  
TRANSFORMÉS EN  
FICHES D'ÉVALUATION*

*JZU-004*

*5014*

*JUIN 1992*

# **MÉCANIQUE DU BÂTIMENT**

## **PLOMBERIE-CHAUFFAGE**

---

***TABLEAUX DE SPÉCIFICATIONS  
TRANSFORMÉS EN  
FICHES D'ÉVALUATION***

***JZU-004  
5014***

***JUIN 1992***

Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Éducation, 1992 — 9293-6215

ISBN : 2-550-23536-3

Dépôt légal : quatrième trimestre 1992  
Bibliothèque nationale du Québec

## **PLOMBERIE-CHAUFFAGE**

Liste des cours pour lesquels des fiches d'évaluation relatives aux épreuves pratiques ont été préparées par le Ministère :

| <b>CODE DU<br/>COURS</b> | <b>SIGLE<br/>ADULTE</b> | <b>TITRE</b>                                                                  |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 307-034                  | JCF 187                 | 04 - TECHNIQUES DE BASE EN ASSEMBLAGE DE TUYAUTERIE                           |
| 307-042                  | JCF 188                 | 06 - MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET DE L'ÉQUIPEMENT                             |
| 307-052                  | JCF 189                 | 12 - TRAVAUX DE SOUDURE                                                       |
| 307-063                  | JCG 181                 | 14 - INSTALLATION ET ENTRETIEN D'APPAREILS SANITAIRES ET D'ACCESSOIRES        |
| 307-172                  | JBK 188                 | 15 - RÉOLUTION DE PROBLÈMES DE FONCTIONNEMENT DE CHAUFFE-EAU                  |
| 307-073                  | JCG 182                 | 16 - LECTURE DE PLANS ET DEVIS ET TRAÇAGE DE SCHÉMAS EN PLOMBERIE             |
| 307-083                  | JCG 183                 | 17 - RÉPARATION, MODIFICATION ET ENTRETIEN DE SYSTÈMES DE PLOMBERIE           |
| 305-111                  | BDC 185                 | 18 - COMMUNICATION EN MILIEU DE TRAVAIL                                       |
| 307-146                  | JCG 189                 | 25 - INSTALLATION DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE, DIRECT ET RENVERSÉ |
| 307-152                  | JCH 181                 | 26 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE «MONOFLO»                         |
| 307-165                  | JCH 182                 | 27 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE À LA VAPEUR, BASSE PRESSION       |
| 307-182                  | JCH 184                 | 29 - RÉPARATION DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE ET À LA VAPEUR        |
| 307-192                  | JCH 185                 | 30 - LECTURE DE PLANS ET DEVIS ET TRAÇAGE DE SCHÉMAS EN CHAUFFAGE             |
| 307-201                  | JCH 186                 | 31 - UTILISATION DE MOYENS DE RECHERCHE D'EMPLOI                              |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-034TITRE DU COURS : 04 - TECHNIQUES DE BASE EN ASSEMBLAGE DE TUYAUTERIESIGLE : JCF 187COMPOTEMENT ATTENDU : Appliquer les techniques de base en assemblage de tuyauterieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                   | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                        | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                             | POND.<br>%                                                                         | RÉSULTAT                                                 |   |    |   |  |
|-------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|----|---|--|
| Réaliser des montages de différents types de tuyaux : |       |                                            |            |                                                                                 |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |
| - déterminer la longueur des tuyaux                   | PT    | 1. Dimension de la tuyauterie              | 25         | 1.1 Longueur des tuyaux conforme aux données du schéma                          | 25                                                                                 | <table border="1"><tr><td>0</td><td>25</td></tr></table> | 0 | 25 |   |  |
| 0                                                     | 25    |                                            |            |                                                                                 |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |
| - assembler des raccords et des tuyaux                | PS    | 2. Application des techniques d'assemblage | 35         | 2.1 A appliqué les techniques d'assemblage fileté et soudé                      |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |
|                                                       |       |                                            |            | - Clés à tuyaux de longueur appropriée                                          | <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>N</td></tr></table> |                                                          |   | 0  | N |  |
|                                                       |       |                                            |            |                                                                                 |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |
| 0                                                     | N     |                                            |            |                                                                                 |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |
|                                                       |       |                                            |            | - Trois faces des mâchoires des clés à tuyaux en contact avec la paroi du tuyau | <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>N</td></tr></table> |                                                          |   | 0  | N |  |
|                                                       |       |                                            |            |                                                                                 |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |
| 0                                                     | N     |                                            |            |                                                                                 |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |
|                                                       |       |                                            |            | Tolérance : un avertissement                                                    |                                                                                    |                                                          |   |    |   |  |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-034TITRE DU COURS : 04 - TECHNIQUES DE BASE EN ASSEMBLAGE DE TUYAUTERIESIGLE : JCF 187COMPORTEMENT ATTENDU : Appliquer les techniques de base en assemblage de tuyauterieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                             | POND.<br>%                                                       | RÉSULTAT                                                                  |
|---------------------|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect de l'ordre des opérations (coupage, alésage, filetage, assemblage des tuyaux et des raccords d'acier, assemblage des tuyaux et des raccords soudés)</li> </ul> | <div><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> O N |                                                                           |
|                     |       |                     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Démontage du raccord diélectrique avant d'appliquer de la chaleur à la partie soudée</li> </ul>                                                                        | <div><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> O N |                                                                           |
|                     |       |                     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolant du raccord diélectrique en bon état</li> </ul>                                                                                                                 | <div><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></div> O N | <div><input type="text" value="0"/> <input type="text" value="35"/></div> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-034TITRE DU COURS : 04 - TECHNIQUES DE BASE EN ASSEMBLAGE DE TUYAUTERIESIGLE : JCF 187COMPORTEMENT ATTENDU : Appliquer les techniques de base en assemblage de tuyauterieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION                  | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES            | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                   | POND.<br>% | RÉSULTAT                                                 |   |     |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---|-----|
| - vérifier l'étanchéité des montages | PT    | 3. État des raccorde-<br>ments | 40         | 3.1 Étanchéité des raccor-<br>dements | 40         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>40</td></tr></table> | 0 | 40  |
| 0                                    | 40    |                                |            |                                       |            |                                                          |   |     |
| Résultat total :                     |       |                                |            |                                       |            | <table border="1"><tr><td></td><td>100</td></tr></table> |   | 100 |
|                                      | 100   |                                |            |                                       |            |                                                          |   |     |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

|          |                          |                          |
|----------|--------------------------|--------------------------|
| Réussite |                          |                          |
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | OUI                      | NON                      |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-042TITRE DU COURS : 06 - MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET DE L'ÉQUIPEMENTSIGLE : JCF 188COMPORTEMENT ATTENDU : Manutentionner des matériaux et de l'équipementDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE _____                |       |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÉCOLE _____ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE _____ |       |                                           |            |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |
| OBJETS D'ÉVALUATION                                     | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                       | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                 | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                                                    | RÉSULTAT                                                                                   |
| Ériger un échafaudage tubulaire à deux sections         | PS    | 1. Application de la technique de montage | 25         | 1.1 A respecté la séquence de montage<br><br>- Fixation des croisillons à une section<br><br>- Fixation de la deuxième section aux croisillons<br><br>- Mise en place des deux madriers sur le dessus de l'échafaud | <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           0 N         </div> | <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           0 25         </div> |



TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-042TITRE DU COURS : 06 - MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET DE L'ÉQUIPEMENTSIGLE : JCF 188COMPORTEMENT ATTENDU : Manutentionner des matériaux et de l'équipementDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                           | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                               | POND.<br>%                                                                                                                                                          | RÉSULTAT                                               |
|---------------------|-------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                     | PT    | 2. Qualité de l'installation                  | 10         | 2.1 Absence de jeu entre les pattes de l'échafaudage et le sol et verrouillage adéquat des éléments de fixation<br><br>- Échafaudage bien assis sur le sol<br><br>- Verrouillage adéquat des éléments de fixation des croisillons | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> |
|                     | PS    | 3. Respect des normes de santé et de sécurité | 15         | 3.1 A manipulé et mis en place les madriers de façon sécuritaire<br><br>- Mise en place de deux madriers sur l'avant-dernier travers de l'échafaudage                                                                             | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div>                                                                                   |                                                        |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-042TITRE DU COURS : 06 - MANUTENTION DES MATÉRIAUX ET DE L'ÉQUIPEMENTSIGLE : JCF 188COMPORTEMENT ATTENDU : Manutentionner des matériaux et de l'équipementDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                  | POND.<br>%                                          | RÉSULTAT                                       |
|---------------------|-------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montage des madriers en escalier</li> </ul> | <input type="text"/> <input type="text"/><br>O    N |                                                |
|                     |       |                     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atteinte du niveau demandé</li> </ul>       | <input type="text"/> <input type="text"/><br>O    N | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 15 |
|                     |       |                     |            | Résultat total :                                                                     |                                                     | <input type="text"/> <input type="text"/> 50   |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite  
   
OUI    NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-052TITRE DU COURS : 12 - TRAVAUX DE SOUDURESIGLE : JCF 189COMPOTEMENT ATTENDU : Effectuer des travaux de soudureDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                                            | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES           | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                            | POND.<br>%                                                                                                                        | RÉSULTAT                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Effectuer des soudures à l'étain et à l'argent sur une canalisation en cuivre  | PT    | 1. Qualité de la sou-<br>dure | 25         | 1.1 Absence de débordement<br><br>- Collet d'un diamètre minimum de 2 mm<br><br>- Pas plus d'une cou-<br>lisse                                                 | <div><div></div><div></div><div>0</div><div>N</div></div> <div><div></div><div></div><div>0</div><div>N</div></div> <div>15</div> | <div><div>0</div><div>10</div></div> <div><div>0</div><div>15</div></div> |
| Effectuer des opérations de soudage autogène et hétérogène à l'oxyacétylénique | PT    | 2. Qualité de la sou-<br>dure | 35         | 1.2 Le métal d'apport est bien réparti<br><br>2.1 Pénétration suffisante du métal d'apport<br><br>- Pénétration à l'en-<br>vers du joint sur toute l'épaisseur | <div><div></div><div></div><div>0</div><div>N</div></div>                                                                         |                                                                           |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-052TITRE DU COURS : 12 - TRAVAUX DE SOUDURESIGLE : JCF 189COMPORTEMENT ATTENDU : Effectuer des travaux de soudureDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                              | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RÉSULTAT |
|---------------------|-------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                     |       |                     |            | - Pénétration à l'en-<br>vers du joint sur<br>toute la longueur<br><br>Tolérance : moins de<br>6 mm sur chaque lon-<br>gueur individuelle et<br>moins de 20 mm sur la<br>longueur totale<br><br>2.2 Le métal d'apport<br>mouille bien les pièces | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 15         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> |          |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-052TITRE DU COURS : 12 - TRAVAUX DE SOUDURESIGLE : JCF 189COMPOTEMENT ATTENDU : Effectuer des travaux de soudureDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION                                                                                                          | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES      | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                       | POND.<br>%                               | RÉSULTAT                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Effectuer des opérations de pointage et de soudage de joints avec et sans chanfrein en utilisant un poste de soudage à l'arc | PT    | 3. Qualité de la soudure | 40         | - Absence de fusion du métal de base                                      | <div> <div></div> <div></div> </div> 0 N |                                         |
|                                                                                                                              |       |                          |            | Tolérance : un manquement, sauf pour l'absence de fusion du métal de base |                                          | <div> <div>0</div> <div>10</div> </div> |
|                                                                                                                              |       |                          |            | 2.3 La largeur du cordon de surface est régulière (10 mm)                 | 10                                       |                                         |
|                                                                                                                              |       |                          |            | Tolérance : $\pm 2$ mm                                                    |                                          | <div> <div>0</div> <div>10</div> </div> |
|                                                                                                                              |       |                          |            | 3.1 Absence de caniveau                                                   | 12                                       |                                         |
|                                                                                                                              |       |                          |            | Tolérance : une profondeur de 0,5 mm sur une longueur de moins de 25 mm   |                                          | <div> <div>0</div> <div>12</div> </div> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-052TITRE DU COURS : 12 - TRAVAUX DE SOUDURESIGLE : JCF 189COMPORTEMENT ATTENDU : Effectuer des travaux de soudureDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR. * | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                       | POND.<br>% | RÉSULTAT                                                 |   |     |
|---------------------|--------|---------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---|-----|
|                     |        |                     |            | 3.2 Absence d'inclusion de laitier en surface<br><br>Tolérance : pas plus de 3 inclusions d'une longueur de moins de 5 mm | 10         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0 | 10  |
| 0                   | 10     |                     |            |                                                                                                                           |            |                                                          |   |     |
|                     |        |                     |            | 3.3 Régularité des stries<br><br>Tolérance : moins de la moitié de la longueur                                            | 10         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0 | 10  |
| 0                   | 10     |                     |            |                                                                                                                           |            |                                                          |   |     |
|                     |        |                     |            | 3.4 Largeur du cordon (12 mm)<br><br>Tolérance : ± 2 mm sur moins du quart de la longueur                                 | 8          | <table border="1"><tr><td>0</td><td>8</td></tr></table>  | 0 | 8   |
| 0                   | 8      |                     |            |                                                                                                                           |            |                                                          |   |     |
|                     |        |                     |            | Résultat total :                                                                                                          |            | <table border="1"><tr><td></td><td>100</td></tr></table> |   | 100 |
|                     | 100    |                     |            |                                                                                                                           |            |                                                          |   |     |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite  
☐ ☐  
OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-063TITRE DU COURS : 14 - INSTALLATION ET ENTRETIEN D'APPAREILS SANITAIRES  
ET D'ACCESSOIRESSIGLE : JCG 181COMPORTEMENT ATTENDU : Installer et entretenir des appareils sanitaires et des  
accessoires de plomberieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                   | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES             | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                               | POND.<br>%                                                    | RÉSULTAT                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Installer des accessoires et des appareils sanitaires | PT    | 1. Qualité de l'installation    | 25         | 1.1 Installation conforme aux normes du fabricant | 25                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="25"/> |
|                                                       |       | 2. Solidité de l'installation   | 15         | 2.1 Solidité de l'installation                    |                                                               |                                                                |
|                                                       |       |                                 |            | - Cabinet d'aisance fixé correctement             | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="N"/> |                                                                |
|                                                       |       |                                 |            | - Accessoires fixés correctement                  | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="N"/> | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="15"/> |
|                                                       |       | 3. Esthétique de l'installation | 10         | 3.1 Esthétique de l'installation                  | 10                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="10"/> |
|                                                       |       |                                 |            | Résultat total :                                  |                                                               | <input type="text" value=""/> <input type="text" value="50"/>  |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 305-172TITRE DU COURS : 15 - RÉOLUTION DE PROBLÈMES DE FONCTIONNEMENT DE  
CHAUFFE-EAUSIGLE : JBK 188COMPORTEMENT ATTENDU : Résoudre des problèmes de fonctionnement de chauffe-eauDURÉE DE L'ÉPREUVE : 45 min

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                                                                      | STR.*                                     | ASPECTS OBSERVABLES                           | POND.<br>%                                    | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                         | POND.<br>%                                    | RÉSULTAT                                      |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|----|
| Effectuer l'ajustement et le remplacement de mécanismes de contrôle de la température sur un chauffe-eau | PS                                        | 1. Application des techniques de remplacement | 40                                            | 1.1 A vérifié si l'interrupteur est en position ouvert «ON» | 20                                            | <table><tr><td>0</td><td>20</td></tr></table> | 0  | 20 |
|                                                                                                          |                                           |                                               |                                               | 0                                                           | 20                                            |                                               |    |    |
|                                                                                                          |                                           |                                               |                                               | 1.2 A vérifié si le courant électrique est continu          | 10                                            | <table><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0  | 10 |
|                                                                                                          | 0                                         | 10                                            |                                               |                                                             |                                               |                                               |    |    |
|                                                                                                          | 1.3 A pris une lecture de tension         | 10                                            | <table><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0                                                           | 10                                            |                                               |    |    |
|                                                                                                          | 0                                         | 10                                            |                                               |                                                             |                                               |                                               |    |    |
| PT                                                                                                       | 2. Qualité de l'installation du mécanisme | 60                                            | 2.1 Fixation adéquate du mécanisme            | 10                                                          | <table><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0                                             | 10 |    |
|                                                                                                          |                                           |                                               | 0                                             | 10                                                          |                                               |                                               |    |    |
| 2.2 Solidité suffisante de l'élément de rétention                                                        | 10                                        | <table><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0                                             | 10                                                          |                                               |                                               |    |    |
| 0                                                                                                        | 10                                        |                                               |                                               |                                                             |                                               |                                               |    |    |



TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 305-172TITRE DU COURS : 15 - RÉOLUTION DE PROBLÈMES DE FONCTIONNEMENT DE  
CHAUFFE-EAUSIGLE : JBK 188COMPORTEMENT ATTENDU : Résoudre des problèmes de fonctionnement de chauffe-eauDURÉE DE L'ÉPREUVE : 45 min

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                                      | RÉSULTAT                                                                                                                                                              |
|---------------------|-------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | 2.3 Absence de jeu entre le thermostat et la surface du réservoir<br><br>- Propreté des surfaces de contact<br><br>- Absence de particules<br><br>2.4 Positionnement adéquat du mécanisme<br><br>2.5 Raccordement adéquat des fils électriques<br><br>- Fils autour des vis de serrage dans le sens de rotation des vis | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> 10<br><br><div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 10         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 10         </div> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 305-172TITRE DU COURS : 15 - RÉSOLUTION DE PROBLÈMES DE FONCTIONNEMENT DE  
CHAUFFE-EAUSIGLE : JBK 188COMPORTEMENT ATTENDU : Résoudre des problèmes de fonctionnement de chauffe-eauDURÉE DE L'ÉPREUVE : 45 min

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES | POND.<br>%                                                      | RÉSULTAT                                                         |
|---------------------|-------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | - Serrage suffisant | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> O N </div> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> 0 20 </div> |
|                     |       |                     |            | Résultat total :    |                                                                 | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> 100 </div>  |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite  
   
OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-073TITRE DU COURS : 16 - LECTURE DE PLANS ET DEVIS ET TRAÇAGE DE SCHÉMAS EN  
PLOMBERIESIGLE : JCG 182COMPORTEMENT ATTENDU : Lire des plans et des devis et tracer des schémas en  
plomberieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                              | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                        | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                  | POND.<br>%                                                    | RÉSULTAT                                                       |
|--------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Schématiser les principaux systèmes de plomberie | PT    | 1. Schématisation de systèmes de plomberie | 50         | 1.1 Représentation de tous les éléments du système   | 10                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="10"/> |
|                                                  |       |                                            |            | 1.2 Présence de toutes cotes relatives aux diamètres | 10                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="10"/> |
|                                                  |       |                                            |            | 1.3 Exactitude du raccordement des éléments          | 20                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="20"/> |
|                                                  |       |                                            |            | 1.4 Netteté des tracés                               |                                                               |                                                                |
|                                                  |       |                                            |            | - Largeur uniforme des traits                        | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="N"/> |                                                                |
|                                                  |       |                                            |            | - Intensité égale des traits                         | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="N"/> |                                                                |
|                                                  |       |                                            |            | - Absence de chevauchement sur les raccords          | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="N"/> | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/>  |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-073TITRE DU COURS : 16 - LECTURE DE PLANS ET DEVIS ET TRAÇAGE DE SCHÉMAS EN  
PLOMBERIESIGLE : JCG 182COMPORTEMENT ATTENDU : Lire des plans et des devis et tracer des schémas en  
plomberieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                  | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                            | RÉSULTAT                                                                                                                             |
|---------------------|-------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | 1.5 Respect des normes usuelles de propreté<br><br>- Absence de taches<br><br>- Absence de froissures<br><br>- Absence de déchirures | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> | <div> <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 5         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/> 50         </div> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

 Réussite  
   
 OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-083TITRE DU COURS : 17 - RÉPARATION, MODIFICATION ET ENTRETIEN DE SYSTÈMES DE  
PLOMBERIESIGLE : JCG 183COMPORTEMENT ATTENDU : Réparer, modifier et entretenir des systèmes de plomberieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                     | STR.*     | ASPECTS OBSERVABLES                          | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                      | POND.<br>%                                                    | RÉSULTAT                                                       |
|-----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Effectuer les modifications nécessaires | PS/<br>PT | 1. Conformité de l'installation              | 25         | 1.1 Respect des normes du Code de plomberie du Québec    | 25                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="25"/> |
|                                         |           | 2. Application des techniques d'installation | 50         | 2.1 A utilisé une quantité suffisante de solvant         | 10                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="10"/> |
|                                         |           |                                              |            | 2.2 A sectionné avec précision le drain de bâtiment      | 20                                                            | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="20"/> |
|                                         |           |                                              |            | 2.3 A sectionné les tuyaux de biais                      |                                                               |                                                                |
|                                         |           |                                              |            | - Angle de coupe adéquat                                 | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="N"/> |                                                                |
|                                         |           |                                              |            | - Raccord recouvrant complètement les sections de tuyaux | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="N"/> | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="20"/> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-083TITRE DU COURS : 17 - RÉPARATION, MODIFICATION ET ENTRETIEN DE SYSTÈMES DE  
PLOMBERIESIGLE : JCG 183COMPORTEMENT ATTENDU : Réparer, modifier et entretenir des systèmes de plomberieDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES          | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                       | POND.<br>% | RÉSULTAT                                                       |
|---------------------|-------|------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| Remplir une facture | PS    | 3. Précision de la rédaction | 25         | 3.1 A inscrit tous les éléments nécessaires à une facture | 15         | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="15"/> |
|                     |       |                              |            | 3.2 N'a pas fait d'erreur de calcul                       | 10         | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="10"/> |
|                     |       |                              |            | Résultat total :                                          |            | <input type="text" value=""/> <input type="text" value="100"/> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite  
   
 OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 305-111TITRE DU COURS : 18 - COMMUNICATION EN MILIEU DE TRAVAILSIGLE : BDC 185COMPORTEMENT ATTENDU : Communiquer en milieu de travailDURÉE DE L'ÉPREUVE : 40 min

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                                                | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                    | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                            | POND.<br>%                                       | RÉSULTAT                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Discuter d'un problème relatif au mauvais fonctionnement d'un système de plomberie | PS    | 1. Qualité des informations transmises | 50         | 1.1 A transmis des informations exactes                                        |                                                  |                                                |
|                                                                                    |       |                                        |            | - Explication juste de la nature du problème                                   | <input type="text"/> <input type="text"/><br>0 N |                                                |
|                                                                                    |       |                                        |            | - Présentation des correctifs envisagés                                        | <input type="text"/> <input type="text"/><br>0 N |                                                |
|                                                                                    |       |                                        |            | - Explication des conséquences des décisions envisagées                        | <input type="text"/> <input type="text"/><br>0 N |                                                |
|                                                                                    |       |                                        |            | - Utilisation des termes appropriés                                            | <input type="text"/> <input type="text"/><br>0 N | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 13 |
|                                                                                    |       | 2. Qualité de l'argumentation          |            | 2.1 A donné son avis en fournissant un nombre suffisant d'arguments pertinents | 13                                               | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 13 |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 305-111TITRE DU COURS : 18 - COMMUNICATION EN MILIEU DE TRAVAILSIGLE : BDC 185COMPORTEMENT ATTENDU : Communiquer en milieu de travailDURÉE DE L'ÉPREUVE : 40 min

| OBJETS D'ÉVALUATION                                   | STR.*                                                                   | ASPECTS OBSERVABLES                                  | POND.<br>%                                                              | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                           | POND.<br>% | RÉSULTAT                                      |   |    |                                               |   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|---|----|-----------------------------------------------|---|
| Rédiger une note de service                           | PS/<br>PT                                                               | 3. Qualité de la communication                       | 30                                                                      | 3.1 A utilisé un vocabulaire et un ton de voix respectueux de l'interlocuteur | 24         | <table><tr><td>0</td><td>24</td></tr></table> | 0 | 24 |                                               |   |
|                                                       |                                                                         | 0                                                    |                                                                         | 24                                                                            |            |                                               |   |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         | 4.1 A employé correctement les termes techniques     |                                                                         | <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>N</td></tr></table>       |            |                                               | 0 | N  | <table><tr><td>0</td><td>30</td></tr></table> | 0 |
|                                                       |                                                                         |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         | 0                                                    | N                                                                       |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         | 0                                                    | 30                                                                      |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
| 4.2 A exprimé tous les éléments pertinents du message | <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>N</td></tr></table> |                                                      |                                                                         | 0                                                                             | N          |                                               |   |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
| 0                                                     | N                                                                       |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
| 4.3 A rédigé un texte exempt d'ambiguïtés             | <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>N</td></tr></table> |                                                      |                                                                         | 0                                                                             | N          |                                               |   |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
| 0                                                     | N                                                                       |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
| 5. Présentation matérielle                            | 20                                                                      | 5.1 A respecté les règles de présentation matérielle |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         | - Disposition adéquate                               | <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>N</td></tr></table> |                                                                               |            | 0                                             | N |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
| 0                                                     | N                                                                       |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         | - Note lisible                                       | <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>N</td></tr></table> |                                                                               |            | 0                                             | N |    |                                               |   |
|                                                       |                                                                         |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |
| 0                                                     | N                                                                       |                                                      |                                                                         |                                                                               |            |                                               |   |    |                                               |   |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT



TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 305-111TITRE DU COURS : 18 - COMMUNICATION EN MILIEU DE TRAVAILSIGLE : BDC 185COMPORTEMENT ATTENDU : Communiquer en milieu de travailDURÉE DE L'ÉPREUVE : 40 min

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                             | POND.<br>%                                                                                                                      | RÉSULTAT                                                                                                      |
|---------------------|-------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | <p>- Notes sans rature</p> <p>Tolérance : une seule rature</p> <p>5.2 N'a pas excédé la longueur maximale prescrite</p> <p>Résultat total :</p> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> O N </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> O N </div> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite

 

OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-146TITRE DU COURS : 25 - INSTALLATION DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE  
DIRECT ET RENVERSÉSIGLE : JCG 189COMPORTEMENT ATTENDU : Installer des systèmes de chauffage à l'eau chaude, direct  
et renverséDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                      | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                                     | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                                 | POND.<br>%                                                                                                                                                          | RÉSULTAT                                                              |
|----------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Effectuer le travail :<br>- installer la tuyau-<br>terie | PT    | 1. Précision de l'ins-<br>tallation de la<br>tuyauterie | 80         | 1.1 Pentes des tuyaux con-<br>formes aux normes et<br>aux données du schéma<br><br>- Pente adéquate du<br>tuyau-maître de re-<br>tour<br><br>- Pente adéquate des<br>embranchements à la<br>sortie des unités<br><br>Tolérance : un manque-<br>ment | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> | <div> <input type="text"/> 0   <input type="text"/> 20         </div> |
|                                                          |       |                                                         |            | 1.2 Respect de la procédure<br>d'installation                                                                                                                                                                                                       | 40                                                                                                                                                                  | <div> <input type="text"/> 0   <input type="text"/> 40         </div> |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-146TITRE DU COURS : 25 - INSTALLATION DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE  
DIRECT ET RENVERSÉSIGLE : JCG 189COMPORTEMENT ATTENDU : Installer des systèmes de chauffage à l'eau chaude, direct  
et renverséDURÉE DE L'ÉPREUVE : 3 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES        | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                          | POND.<br>% | RÉSULTAT                                                 |   |     |
|---------------------|-------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---|-----|
|                     |       |                            |            | 1.3 Alignement satisfaisant aux normes usuelles d'esthétique | 20         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>20</td></tr></table> | 0 | 20  |
| 0                   | 20    |                            |            |                                                              |            |                                                          |   |     |
|                     |       | 2. Étanchéité des raccords | 20         | 2.1 Étanchéité parfaite des raccords de la tuyauterie        | 20         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>20</td></tr></table> | 0 | 20  |
| 0                   | 20    |                            |            |                                                              |            |                                                          |   |     |
|                     |       |                            |            | Résultat total :                                             |            | <table border="1"><tr><td></td><td>100</td></tr></table> |   | 100 |
|                     | 100   |                            |            |                                                              |            |                                                          |   |     |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Réussite                 |                          |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| OUI                      | NON                      |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-ChauffageCODE : 307-152TITRE DU COURS : 26 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE «MONOFLO»SIGLE : JCH 181COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage «monoflo»DURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                                                     | STR.*     | ASPECTS OBSERVABLES                 | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RÉSULTAT |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Effectuer l'installation du système :<br>- installer la tuyauterie et des tés «monoflo» | PS/<br>PT | 1. Positionnement des tés «monoflo» | 35         | 1.1 Emplacements et positions des tés conformes aux normes et aux données du schéma<br><br>- Té «monoflo» posés dans le bon sens sur la plinthe du haut<br><br>- Té «monoflo» posés dans le bon sens sur la plinthe du bas<br><br>- Té ordinaire installé à l'entrée de la plinthe du haut<br><br>- té «monoflo» à la sortie de la plinthe du haut | <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/>           O N         </div> |          |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-ChauffageCODE : 307-152TITRE DU COURS : 26 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE «MONOFLO»SIGLE : JCH 181COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage «monoflo»DURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                             | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                        | POND.<br>%                                                            | RÉSULTAT        |
|---------------------|-------|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                     |       |                                                 |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Té «monoflo» installé à l'entrée de la plinthe du bas</li> </ul>  | <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> <div>0 N</div> |                 |
|                     |       |                                                 |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Té «monoflo» installé à la sortie de la plinthe du bas</li> </ul> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> <div>0 N</div> | <div>0 35</div> |
|                     |       | 2. Précision de l'installation de la tuyauterie | 25         | 2.1 Agencement de la tuyauterie conforme au principe du système «monoflo»                                  |                                                                       |                 |
|                     |       |                                                 |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence d'un seul tuyau pour l'aller</li> </ul>                  | <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> <div>0 N</div> |                 |
|                     |       |                                                 |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence d'un seul tuyau pour le retour</li> </ul>                | <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> <div>0 N</div> | <div>0 25</div> |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-ChauffageCODE : 307-152TITRE DU COURS : 26 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE «MONOFLO»SIGLE : JCH 181COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage «monoflo»DURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION                 | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                              | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                | POND.<br>%                                       | RÉSULTAT                                       |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| - raccorder les unités de chauffage | PT    | 3. Observance des règles de santé et de sécurité | 20         | 3.1 Respect des mesures de protection individuelle                                 |                                                  |                                                |
|                                     |       |                                                  |            | - Port du casque lorsque requis                                                    | <input type="text"/> <input type="text"/><br>0 N |                                                |
|                                     |       |                                                  |            | - Port des bottes de sécurité                                                      | <input type="text"/> <input type="text"/><br>0 N |                                                |
|                                     |       |                                                  |            | - Port des lunettes lorsque requis                                                 | <input type="text"/> <input type="text"/><br>0 N | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 5  |
|                                     |       |                                                  |            | 3.2 Utilisation sécuritaire des outils                                             | 15                                               | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 15 |
|                                     |       | 4. Précision des raccordements                   | 20         | 4.1 Exactitude des angles des embranchements de l'unité de chauffage du haut (90°) | 10                                               | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 10 |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-ChauffageCODE : 307-152TITRE DU COURS : 26 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE «MONOFLO»SIGLE : JCH 181COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage «monoflo»DURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                        | POND.<br>% | RÉSULTAT                                      |   |     |
|---------------------|-------|---------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|---|-----|
|                     |       |                     |            | 4.2 Présence des dispositifs d'évacuation de l'air aux unités de chauffage | 10         | <table><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0 | 10  |
| 0                   | 10    |                     |            |                                                                            |            |                                               |   |     |
|                     |       |                     |            | Résultat total :                                                           |            | <table><tr><td></td><td>100</td></tr></table> |   | 100 |
|                     | 100   |                     |            |                                                                            |            |                                               |   |     |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| Réussite |  |     |
| OUI      |  | NON |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-165TITRE DU COURS : 27 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE À LA VAPEUR,  
BASSE PRESSIONSIGLE : JCH 182COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage à la vapeur, basse  
pressionDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                                               | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                                                                                                                                                        | POND.<br>%                                                                         | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                        | POND.<br>% | RÉSULTAT                                                 |   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---|----|
| Effectuer l'installation du système :<br>- fixer les appareils et les accessoires | PT    | 1. Choix des accessoires et des appareils                                                                                                                                  | 10                                                                                 | 1.1 Choix judicieux du purgeur à la vapeur | 10         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0 | 10 |
|                                                                                   |       | 0                                                                                                                                                                          | 10                                                                                 |                                            |            |                                                          |   |    |
| 2. Précision de l'installation des accessoires et des appareils                   | 90    | 2.1 Emplacement et positionnement exact du purgeur à la vapeur et des accessoires<br><br>- Purgeur relié à un joint bas de la tuyauterie au moyen d'une patte de nettoyage | <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>O</td><td>N</td></tr></table> |                                            |            | O                                                        | N |    |
|                                                                                   |       |                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                            |            |                                                          |   |    |
| O                                                                                 | N     |                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                            |            |                                                          |   |    |



TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-165TITRE DU COURS : 27 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE À LA VAPEUR,  
BASSE PRESSIONSIGLE : JCH 182COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage à la vapeur, basse  
pressionDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                                                               | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RÉSULTAT                                                                           |
|---------------------|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Positionnement du purgeur dans le sens d'écoulement de la vapeur</li> <li>- Tamis installé avant le purgeur</li> <li>- Tamis dans le bon sens</li> <li>- Raccord après le purgeur</li> <li>- Soupape d'arrêt après le purgeur</li> </ul> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 N         </div> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           0 40         </div> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-165TITRE DU COURS : 27 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE À LA VAPEUR,  
BASSE PRESSIONSIGLE : JCH 182COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage à la vapeur, basse  
pressionDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RÉSULTAT                                               |
|---------------------|-------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | 2.2 Raccordement du purgeur à la vapeur conforme aux spécifications du fabricant et aux règles de l'art<br><br>- Raccordement dans le sens de l'écoulement<br><br>- Purgeur de niveau<br><br>2.3 Raccordement approprié de la tuyauterie à l'appareil<br><br>- Raccordement adéquat de la tuyauterie au purgeur<br><br>- Raccordement adéquat de la tuyauterie aux accessoires | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/> </div> |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-165TITRE DU COURS : 27 - INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE À LA VAPEUR,  
BASSE PRESSIONSIGLE : JCH 182COMPORTEMENT ATTENDU : Installer un système de chauffage à la vapeur, basse  
pressionDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                               | POND.<br>%                                                                                                                                                                                      | RÉSULTAT                                                                                                                         |
|---------------------|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Absence de déformation</li> <li>- Absence de bris</li> <li>- Absence de fuite</li> </ul> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> O N </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> O N </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> O N </div> | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> 0 20 </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/> 100 </div> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite  
   
OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-182TITRE DU COURS : 29 - RÉPARATION DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE  
ET À LA VAPEURSIGLE : JCH 184COMPORTEMENT ATTENDU : Réparer des systèmes de chauffage à l'eau chaude et à  
la vapeurDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                                    | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                                           | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                      | POND.<br>% | RÉSULTAT                                      |   |    |
|--------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|---|----|
| Discontinuer les sources d'énergie                     | PS    | 1. Interruption de l'alimentation en mazout et en électricité | 10         | 1.1 A pris soin d'interrompre l'alimentation en mazout et en électricité | 10         | <table><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0 | 10 |
| 0                                                      | 10    |                                                               |            |                                                                          |            |                                               |   |    |
| Corriger la défectuosité                               | PS    | 2. Application des techniques de réparation                   | 25         | 2.1 A respecté la technique de dépose                                    | 7          | <table><tr><td>0</td><td>7</td></tr></table>  | 0 | 7  |
|                                                        |       |                                                               |            | 0                                                                        | 7          |                                               |   |    |
|                                                        |       |                                                               |            | 2.2 A fait un choix approprié des composants de remplacement             | 9          | <table><tr><td>0</td><td>9</td></tr></table>  | 0 | 9  |
| 0                                                      | 9     |                                                               |            |                                                                          |            |                                               |   |    |
| 2.3 A respecté la technique de pose                    | 9     | <table><tr><td>0</td><td>9</td></tr></table>                  | 0          | 9                                                                        |            |                                               |   |    |
| 0                                                      | 9     |                                                               |            |                                                                          |            |                                               |   |    |
| Raccorder l'appareil, la tuyauterie et les accessoires | PT    | 3. État des raccords                                          | 15         | 3.1 Absence de fuite d'huile                                             | 15         | <table><tr><td>0</td><td>15</td></tr></table> | 0 | 15 |
| 0                                                      | 15    |                                                               |            |                                                                          |            |                                               |   |    |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-182TITRE DU COURS : 29 - RÉPARATION DE SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À L'EAU CHAUDE  
ET À LA VAPEURSIGLE : JCH 184COMPORTEMENT ATTENDU : Réparer des systèmes de chauffage à l'eau chaude et à  
la vapeurDURÉE DE L'ÉPREUVE : 2 heures

| OBJETS D'ÉVALUATION                                 | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                                             | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                    | POND.<br>% | RÉSULTAT                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|
| Rétablir l'alimentation en mazout et en électricité | PS    | 4. Rétablissement de l'alimentation en mazout et en électricité | 10         | 4.1 A pris soin de rétablir l'alimentation en mazout et en électricité | 10         | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="10"/> |
| Remettre le système en marche                       | PS    | 5. Procédure de mise en marche                                  | 15         | 5.1 A suivi la procédure recommandée                                   | 15         | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="15"/> |
| Régler les appareils et les accessoires             | PS    | 6. Réglage des appareils et des accessoires                     | 15         | 6.1 A suivi la procédure recommandée                                   | 15         | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="15"/> |
| Nettoyer les lieux                                  | PT    | 7. État des lieux                                               | 5          | 7.1 Propreté des lieux                                                 | 5          | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/>  |
| Ranger le matériel                                  | PT    | 8. Remisage                                                     | 5          | 8.1 Absence d'outils et de matériel sur les lieux de l'intervention    | 5          | <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/>  |
| Résultat total :                                    |       |                                                                 |            |                                                                        |            | <input type="text" value=""/> <input type="text" value="100"/> |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite  
☐ ☐  
 OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-192TITRE DU COURS : 30 - LECTURE DE PLANS ET DEVIS ET TRAÇAGE DE SCHÉMAS EN  
CHAUFFAGESIGLE : JCH 185COMPORTEMENT ATTENDU : Lire des plans et des devis et tracer des schémas en  
chauffageDURÉE DE L'ÉPREUVE : 1 h 30 min

| NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE _____                            |                                                                                    |                                            |                                             |                                                           |            |                                                          |   |    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---|----|
| ÉCOLE _____                                                         |                                                                                    |                                            | DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE _____ |                                                           |            |                                                          |   |    |
| OBJETS D'ÉVALUATION                                                 | STR.*                                                                              | ASPECTS OBSERVABLES                        | POND.<br>%                                  | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                       | POND.<br>% | RÉSULTAT                                                 |   |    |
| Schématiser des systèmes de chauffage à l'eau chaude et à la vapeur | PT                                                                                 | 1. Schématisation de systèmes de chauffage | 50                                          | 1.1 Représentation exacte de tous les éléments du système | 20         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>20</td></tr></table> | 0 | 20 |
|                                                                     |                                                                                    |                                            |                                             | 0                                                         | 20         |                                                          |   |    |
|                                                                     |                                                                                    |                                            |                                             | 1.2 Présence de toutes les cotes relatives aux diamètres  | 10         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0 | 10 |
|                                                                     |                                                                                    |                                            |                                             | 0                                                         | 10         |                                                          |   |    |
|                                                                     |                                                                                    |                                            |                                             | 1.3 Exactitude du raccordement des éléments du système    | 10         | <table border="1"><tr><td>0</td><td>10</td></tr></table> | 0 | 10 |
| 0                                                                   | 10                                                                                 |                                            |                                             |                                                           |            |                                                          |   |    |
| 1.4 Clarté et précision des lignes                                  |                                                                                    |                                            |                                             |                                                           |            |                                                          |   |    |
| - Largeur uniforme du trait                                         | <table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>O</td><td>N</td></tr></table> |                                            |                                             | O                                                         | N          |                                                          |   |    |
|                                                                     |                                                                                    |                                            |                                             |                                                           |            |                                                          |   |    |
| O                                                                   | N                                                                                  |                                            |                                             |                                                           |            |                                                          |   |    |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-192TITRE DU COURS : 30 - LECTURE DE PLANS ET DEVIS ET TRAÇAGE DE SCHÉMAS EN  
CHAUFFAGESIGLE : JCH 185COMPORTEMENT ATTENDU : Lire des plans et des devis et tracer des schémas en  
chauffageDURÉE DE L'ÉPREUVE : 1 h 30 min

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                         | POND.<br>%                                       | RÉSULTAT                                      |
|---------------------|-------|---------------------|------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                     |       |                     |            | - Intensité égale du trait                  | <input type="text"/> <input type="text"/><br>O N |                                               |
|                     |       |                     |            | - Absence de chevauchement sur les raccords | <input type="text"/> <input type="text"/><br>O N | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 5 |
|                     |       |                     |            | 1.5 Respect des normes usuelles de propreté | 5                                                | <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 5 |
|                     |       |                     |            | Résultat total :                            |                                                  | <input type="text"/> <input type="text"/> 50  |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

Réussite  
   
 OUI NON

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-201TITRE DU COURS : 31 - UTILISATION DE MOYENS DE RECHERCHE D'EMPLOISIGLE : JCH 186COMPORTEMENT ATTENDU : Utiliser des moyens de recherche d'emploiDURÉE DE L'ÉPREUVE : 1 heure

NOM DU CANDIDAT OU DE LA CANDIDATE \_\_\_\_\_

ÉCOLE \_\_\_\_\_ DATE DE L'ADMINISTRATION DE L'ÉPREUVE \_\_\_\_\_

| OBJETS D'ÉVALUATION                       | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                             | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                                                                  | POND.<br>%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RÉSULTAT |
|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Passer une entrevue de recherche d'emploi | PS    | 1. Respect des règles de convenance en entrevue | 30         | 1.1 A respecté intégralement les règles de convenance en s'adressant à ses interlocuteurs ou interlocutrices<br><br>- Identification claire du candidat au début de la rencontre<br><br>- Utilisation du vouvoiement<br><br>- Utilisation du titre Monsieur/Madame<br><br>- Ton poli | <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> <div> <input type="text"/> <input type="text"/><br/>           O N         </div> |          |



TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-201TITRE DU COURS : 31 - UTILISATION DE MOYENS DE RECHERCHE D'EMPLOISIGLE : JCH 186COMPORTEMENT ATTENDU : Utiliser des moyens de recherche d'emploiDURÉE DE L'ÉPREUVE : 1 heure

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR.* | ASPECTS OBSERVABLES                             | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                                                                                                                      | POND.<br>%                                                                                                                              | RÉSULTAT                                                                        |
|---------------------|-------|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                     | PS    | 2. Pertinence des réponses et des interventions | 70         | <p>- Attitude courtoise</p> <p>- Absence d'agressivité</p> <p>2.1 A fourni des arguments ou renseignements pertinents aux exigences de l'emploi</p> <p>Tolérance : deux manquements pour les éléments d'information ou les arguments</p> | <div> <div></div> <div></div> <div>O</div> <div>N</div> </div> <div> <div></div> <div></div> <div>O</div> <div>N</div> </div> <p>40</p> | <div> <div>0</div> <div>30</div> </div> <div> <div>0</div> <div>40</div> </div> |

TITRE DU PROGRAMME : Plomberie-chauffageCODE : 307-201TITRE DU COURS : 31 - UTILISATION DE MOYENS DE RECHERCHE D'EMPLOISIGLE : JCH 186COMPORTEMENT ATTENDU : Utiliser des moyens de recherche d'emploiDURÉE DE L'ÉPREUVE : 1 heure

| OBJETS D'ÉVALUATION | STR. Æ | ASPECTS OBSERVABLES | POND.<br>% | ÉLÉMENTS - CRITÈRES                                                                                                                          | POND.<br>% | RÉSULTAT                                      |   |     |
|---------------------|--------|---------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|---|-----|
|                     |        |                     |            | 2.2 A fourni des arguments<br>ou des renseignements<br>complets avant l'expi-<br>ration du temps alloué<br><br>Tolérance : une omis-<br>sion | 30         | <table><tr><td>0</td><td>30</td></tr></table> | 0 | 30  |
| 0                   | 30     |                     |            |                                                                                                                                              |            |                                               |   |     |
|                     |        |                     |            | Résultat total :                                                                                                                             |            | <table><tr><td></td><td>100</td></tr></table> |   | 100 |
|                     | 100    |                     |            |                                                                                                                                              |            |                                               |   |     |

\* Stratégie d'évaluation : PS = PROCESSUS, PT = PRODUIT

Seuil de réussite : \_\_\_\_\_

 Réussite  

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

 OUI NON

