

# Annexe II b

## RÈGLEMENT D'EXAMEN

| <b>BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL<br/>TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES<br/>ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES</b>                     |              |              |                      | Candidats de la voie<br>scolaire dans un établisse-<br>ment public ou privé<br>sous contrat, CFA ou<br>section d'apprentissage<br>habilité, formation<br>professionnelle continue<br>dans un établissement<br>public |                      | Candidats de la voie<br>scolaire dans un établisse-<br>ment privé, CFA ou<br>section d'apprentissage<br>non habilité, formation<br>professionnelle continue<br>en établissement privé,<br>enseignement à distance,<br>candidats justifiant<br>de 3 années d'expérience<br>professionnelle |             | Candidats<br>de la voie<br>de la formation<br>professionnelle<br>continue<br>dans un<br>établissement<br>public habilité |  |
|--|--------------|--------------|----------------------|--|----------------------|---|-------------|--|--|
| <b>Épreuves</b>  | <b>Unité</b> | <b>Coef.</b> | <b>Mode</b>          | <b>Durée</b>   | <b>Mode</b>          | <b>Durée</b>  | <b>Mode</b> | <b>Durée</b>   |  |
| <b>E.1 : Épreuve scientifique et technique</b><br>Sous-épreuve E.11 :<br>Analyse scientifique et technique<br>d'une installation | U.11         | 6<br>3       | ponctuel<br>écrit    | 4 h  | ponctuel<br>écrit    | 4 h   | CCF         |  |  |
| Sous-épreuve E.12 :<br>Mathématiques et sciences physiques   | U.12         | 2            | ponctuel<br>écrit    | 2 h  | ponctuel<br>écrit    | 2 h   | CCF         |  |  |
| Sous-épreuve E.13 :<br>Travaux pratiques de sciences<br>physiques  | U.13         | 1            | ponctuel<br>pratique | 45 min   | ponctuel<br>pratique | 45 min  | CCF         |  |  |
| <b>E.2 : Épreuve de technologie :</b><br>Préparation d'intervention  | U.2          | 2            | CCF                  |  | ponctuel<br>écrit    | 2 h   | CCF         |  |  |
| <b>E.3 : Épreuve prenant en compte<br/>la formation en milieu professionnel :</b><br>Réalisation, mise en service, contrôle      |              | 8            |                      |  |                      |   |             |  |  |
| Sous-épreuve E.31 :<br>Présentation d'un dossier d'activité  | U.31         | 3            | CCF                  |  | ponctuel<br>oral     | 40 min  | CCF         |  |  |
| Sous-épreuve E.32 :<br>Intervention préventive et corrective   | U.32         | 4            | CCF                  |  | ponctuel<br>pratique | 6 h   | CCF         |  |  |
| Sous-épreuve E.33 :<br>Réalisation d'une tuyauterie<br>de remplacement   | U.33         | 1            | CCF                  |  | ponctuel<br>pratique | 3 h   | CCF         |  |  |
| <b>E.4 : Épreuve de langue vivante<br/>étrangère</b>   | U.4          | 2            | écrit                | 2 h  | écrit                | 2 h   | CCF         |  |  |
| <b>E.5 : Épreuve de français, histoire-<br/>géographie</b>   |              | 5            |                      |  |                      |   |             |  |  |
| Sous-épreuve E.51 : Français   | U.51         | 3            | écrit                | 2 h 30   | écrit                | 2 h 30  | CCF         |  |  |
| Sous-épreuve E.52 : Histoire-<br>géographie  | U.52         | 2            | écrit                | 2 h  | écrit                | 2 h   | CCF         |  |  |
| <b>E.6 : Épreuve d'éducation artistique,<br/>arts appliqués</b>  | U.6          | 1            | CCF                  |  | écrit                | 3 h   | CCF         |  |  |
| <b>E.7 : Épreuve d'éducation physique<br/>et sportive</b>  | U.7          | 1            | CCF                  |  | pratique             |   | CCF         |  |  |
| Épreuves facultatives (1)<br>Langue vivante  | UF.1         |              | oral                 | 20 min   | oral                 | 20 min  | oral        | 20 min   |  |
| Hygiène-prévention-secourisme  | UF.2         |              | CCF                  |  | écrit                | 2 h   | CCF         |  |  |

(1) Seuls les points excédant 10 sont pris en compte pour le calcul de la moyenne générale en vue de l'obtention du diplôme et de l'attribution d'une mention.

# A

## nnexe IV

**TABLEAU DE CORRESPONDANCE ENTRE ÉPREUVES ET UNITÉS**

| <b>Baccalauréat professionnel<br/>Énergétique option A :<br/>Gestion et maintenance des systèmes<br/>énergétiques et climatiques<br/>(arrêté du 29 juillet 1998)</b> |                  | <b>Baccalauréat professionnel<br/>Technicien de maintenance des systèmes<br/>énergétiques et climatiques<br/>défini par le présent arrêté<br/>Première session en 2008</b> |                  |
|--|------------------|--|------------------|
| <b>Épreuves</b>  | <b>Unités</b>    | <b>Épreuves</b>  | <b>Unités</b>    |
| <b>E1 - Épreuve scientifique et technique</b>  |                  | <b>E1 - Épreuve scientifique et technique</b>  |                  |
| Sous-épreuve A1 : Étude scientifique et technologique d'un système   | U11              | Sous-épreuve E11 : Analyse scientifique et technique d'une installation  | U11              |
| Sous-épreuve B1 : Mathématiques et sciences physiques  | U12              | Sous-épreuve E12 : Mathématiques et sciences physiques   | U12              |
| Sous-épreuve C1 : Travaux pratiques de sciences physiques  | U13              | Sous-épreuve E13 : Travaux pratiques de sciences physiques   | U13              |
| <b>E2 - Épreuve de technologie : préparation et suivi d'une fabrication et d'un chantier</b>   |                  | <b>E2 - Épreuve de technologie : préparation d'intervention</b>  | U2               |
| <b>E3 - Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel</b>  |                  | <b>E3 - Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel : réalisation, mise en service, contrôle</b>   |                  |
| Sous-épreuve A3 : Évaluation de la formation en milieu professionnel et<br>Sous-épreuve D3 : Économie et gestion   | U31<br>et<br>U34 | Sous-épreuve E31 : Présentation d'un dossier d'activité (1)  | U31              |
| Sous-épreuve B3 : Implantation et contrôle de réception et<br>Sous-épreuve C3 : Réalisation, mise en service et contrôle   | U32<br>et<br>U33 | Sous-épreuve E32 : Intervention préventive et corrective (2)<br>et<br>Sous-épreuve E33 : Réalisation d'une tuyauterie de remplacement (2)                                  | U32<br>et<br>U33 |
| <b>E4 - Épreuve de langue vivante</b>  | U4               | <b>E4 - Épreuve de langue vivante</b>  | U4               |
| <b>E5 - Épreuve de français, histoire-géographie</b>   |                  | <b>E5 - Épreuve de français, histoire-géographie</b>   |                  |
| Sous-épreuve A5 : Français   | U51              | Sous-épreuve E51 : Français  | U51              |
| Sous-épreuve B5 : Histoire-géographie  | U52              | Sous-épreuve E52 : Histoire-géographie   | U52              |
| <b>E6 - Épreuve d'éducation artistique, arts appliqués</b>   | U6               | <b>E6 - Épreuve d'éducation artistique, arts appliqués</b>   | U6               |
| <b>E7 - Épreuve d'éducation physique et sportive</b>   | U7               | <b>E7 - Épreuve d'éducation physique et sportive</b>   | U7               |
| Épreuve facultative de langue vivante  | UF1              | Épreuve facultative de langue vivante  | UF1              |
| Épreuve facultative d'hygiène-prévention-secourisme  | UF2              | Épreuve facultative d'hygiène-prévention-secourisme  | UF2              |

(1) **En forme globale**, la note à l'unité U31 définie par le présent arrêté est calculée en faisant la moyenne des notes égales ou supérieures à 10 sur 20 obtenues à chacune des unités U31 et U34 définies par l'arrêté du 29 juillet 1998, affectées de leur coefficient.

**En forme progressive**, la note à l'unité U31 définie par le présent arrêté est calculée en faisant la moyenne des notes obtenues à chacune des unités U31 et U34 définies par l'arrêté du 29 juillet 1998, affectées de leur coefficient, que ces notes soient égales ou supérieures à 10 sur 20 (bénéfice) ou inférieures à 10 sur 20 (report).

(2) **En forme globale**, la note à chacune des unités U32 et U33 définies par le présent arrêté est calculée en faisant la moyenne des notes égales ou supérieures à 10 sur 20 obtenues à chacune des unités U32 et U33 définies par l'arrêté du 29 juillet 1998, affectées de leur coefficient.

**En forme progressive**, la note à chacune des unités U32 et U33 définies par le présent arrêté est calculée en faisant la moyenne des notes obtenues à chacune des unités U32 et U33 définies par l'arrêté du 29 juillet 1998, affectées de leur coefficient, que ces notes soient égales ou supérieures à 10 sur 20 (bénéfice) ou inférieures à 10 sur 20 (report).