

# REFERENTIEL D'EVALUATION

## DU TITRE PROFESSIONNEL

Technicien froid embarqué routier

Niveau 4

Site : <http://travail-emploi.gouv.fr/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	1/38



## 1. Références de la spécialité

**Intitulé du titre professionnel : Technicien froid embarqué routier**

**Sigle du titre professionnel : TFER**

**Niveau : 4** (Cadre national des certifications 2019)

**Code(s) NSF : 227r - Maintenance en génie climatique, maintenance nucléaire, contrôle-**

**Code(s) ROME : I1306**

**Formacode : 22604, 23615, 23658**

**Date de l'arrêté : 01/02/2022**

**Date de parution au JO de l'arrêté : 10/02/2022**

**Date d'effet de l'arrêté : 22/04/2022**

## 2. Modalités d'évaluation du titre professionnel

(Arrêté du 22 décembre 2015 relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi)

**2.1. Les compétences des candidats par VAE ou issus d'un parcours continu de formation pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury au vu :**

- a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- d) D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	3/38

**2.2. Les compétences des candidats issus d'un parcours d'accès par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP) pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury au vu :**

- a) Du livret de certification au cours d'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé. Cet entretien se déroule en fin de session du dernier CCP.

**2.3. Les compétences des candidats pour l'accès aux CCP sont évaluées par un jury au vu :**

- a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

**2.4. Les compétences des candidats issus d'un parcours continu de formation ou justifiant d'un an d'expérience dans le métier visé pour l'accès aux certificats complémentaires de spécialisation (CCS) sont évaluées par un jury au vu :**

- a) Du titre professionnel obtenu.
- b) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- c) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- d) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- e) D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice de l'activité du CCS visé.

**Chaque modalité d'évaluation**, identifiée dans le RE comme partie de la session du titre, du CCP ou du CCS, est décrite dans le dossier technique d'évaluation. Celui-ci précise les modalités et les moyens de mise en œuvre de l'épreuve pour le candidat, le jury, et le centre organisateur.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	4/38

### 3 Dispositif d'évaluation pour la session du titre professionnel TFER

#### 3.1. Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	<p>Réaliser la prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multitempératures</p> <p>Réaliser l'entretien des générateurs thermiques et des batteries d'accumulateurs électriques des équipements frigorifiques autonomes</p> <p>Réaliser la maintenance du groupe frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures</p> <p>Diagnostiquer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures</p> <p>Diagnostiquer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments</p> <p>Diagnostiquer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes</p> <p>Diagnostiquer les accumulateurs, les circuits, les appareils électriques et réparer les liaisons électriques des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures, autonomes et non autonomes</p> <p>Diagnostiquer et réparer le générateur thermique et ses périphériques des équipements frigorifiques mono et multitempératures autonomes</p> <p>Diagnostiquer et réparer les assemblages mécaniques et les éléments de transmission</p>	08 h 45 min	<p>La mise en situation professionnelle est constituée de deux parties indépendantes.</p> <p>La première partie d'une durée de 6 heures 15 minutes en présence du surveillant, elle comporte 5 phases indépendantes pendant lesquelles le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>réalise 5 études de cas indépendantes portant sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>l'identification des anomalies d'un équipement,</li> <li>l'établissement de la liste des opérations à réaliser pour la maintenance d'un équipement,</li> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de l'unité de gestion d'un équipement,</li> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de la boucle frigorifique d'un équipement,</li> <li>le diagnostic du dysfonctionnement des appareillages électriques d'un équipement ;</li> </ul> </li> <li>répare un assemblage mécanique ;</li> <li>réalise des brasages ;</li> <li>diagnostique une climatisation de véhicule et rédige un rapport ;</li> <li>répare un câblage électrique.</li> </ul> <p>La seconde partie d'une durée de 2 heures 30 minutes en présence du jury, comporte 5 phases indépendantes pendant lesquelles le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prépare un poste de travail pour le travail en hauteur ;</li> <li>remplace un élément du circuit frigorifique d'un équipement ;</li> <li>relève les pressions, les températures et contrôle l'étanchéité d'un équipement ;</li> <li>réalise un remplacement ou un réglage sur un moteur thermique ;</li> <li>diagnostique un dysfonctionnement de moteur thermique.</li> </ul>
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	5/38

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entretien technique</li> </ul>	Diagnostiquer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures Diagnostiquer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments Diagnostiquer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes	00 h 45 min	Le candidat présente, oralement au jury, les conclusions : <ul style="list-style-type: none"> <li>Des études de cas sur :               <ul style="list-style-type: none"> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de l'unité de gestion d'un équipement,</li> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de la boucle frigorifique d'un équipement.</li> </ul> </li> <li>Du rapport de diagnostic d'un équipement de climatisation.</li> </ul> Il répond au questionnement du jury.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Questionnaire professionnel</li> </ul>	Réaliser la prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multitempératures Réaliser la maintenance du groupe frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures Diagnostiquer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments Diagnostiquer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes	00 h 45 min	Le questionnaire professionnel est sous la forme d'un questionnaire à choix multiples. Il se déroule en présence d'un surveillant.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Questionnement à partir de production(s)</li> </ul>	Sans objet		Sans objet
<b>Entretien final</b>		00 h 20 min	Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel.
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		10 h 35 min	

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	6/38

### 3.2. Critères d'évaluation des compétences professionnelles

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Réaliser l'entretien des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures					
Réaliser la prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multitempératures	Les marquages et les documents de l'équipement sont vérifiés. Les paramètres de fonctionnement sont relevés. L'équipement est inspecté et les défauts sont signalés. Les opérations d'entretien, de réparation ou de diagnostic sont identifiés. Le poste de travail est sécurisé.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser l'entretien des générateurs thermiques et des batteries d'accumulateurs électriques des équipements frigorifiques autonomes	Les niveaux des fluides sont conformes et les filtres sont étanches. Les jeux aux soupapes sont conformes aux prescriptions de l'équipementier. La fixation et la capacité de la batterie de démarrage ont été vérifiées. La fixation des batteries d'accumulateurs, les câbles et les bornes sont vérifiés. Les indicateurs de maintenance sont réinitialisés. Les règles d'hygiène et de sécurité sont respectées. La fiche de travaux est renseignée et le compte rendu oral est clair et exhaustif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser la maintenance du groupe frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures	Les échangeurs et les ventilations forcées sont fonctionnels. Les drains et leur dégivrage sont vérifiés. Le filtre déshydrateur est correctement monté. Les niveaux de réfrigérant et d'huile sont conformes aux prescriptions de l'équipementier. Le groupe frigorifique est étanche. La fiche d'intervention et la fiche de travaux sont renseignées et le compte rendu oral est clair et exhaustif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	7/38

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Diagnostiquer et réparer les équipements réfrigérés, frigorifiques et les climatisations					
Diagnostiquer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures	Les documents techniques et les schémas sont correctement exploités. Les causes du dysfonctionnement sont établies. La liste des réparations à effectuer est établi. L'équipement est réparé. La fiche de travaux est renseignée et le compte rendu clair et exhaustif. Le poste de travail est rangé, les déchets sont évacués.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagnostiquer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments	Les documents, les données techniques et les schémas sont correctement sélectionnés et exploités. Les mesures de pressions et de températures sont analysés. Les causes du dysfonctionnement de la boucle frigorifique sont identifiées et la liste des réparations à effectuer est établie. Les brasures tendre ou forte sont étanches et résistantes. L'équipement est fonctionnel. La fiche d'intervention et le registre de l'équipement sont renseignés et le compte rendu oral est clair et exhaustif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagnostiquer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes	Les causes du dysfonctionnement sont identifiées et la liste des opérations de réparation est établie. Le fluide est récupéré, confiné et le circuit est tiré au vide. La boucle froide est chargée avec le type et la masse de fluide et d'huile préconisés par l'équipementier. La fiche d'intervention et le registre de l'équipement sont renseignés. Le compte rendu oral est clair et exhaustif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	8/38



Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Diagnostiquer et réparer les générateurs thermiques et électriques des équipements frigorifiques autonomes					
Diagnostiquer les accumulateurs, les circuits, les appareils électriques et réparer les liaisons électriques des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures, autonomes et non autonomes	La source d'énergie électrique est identifiée. Les tensions et intensités du générateur et des moteurs sont mesurées. Les causes du dysfonctionnement sont établies. La liste des opérations de réparation est établie. L'équipement est réparé. La fiche de travaux est renseignée et le compte rendu orale est claire et exhaustif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagnostiquer et réparer le générateur thermique et ses périphériques des équipements frigorifiques mono et multitempératures autonomes	Le générateur thermique est identifié et la documentation correctement exploitée. Les causes du dysfonctionnement sont identifiées. La liste des réparations est établie. Le générateur et ses périphériques sont réparés. La puissance du générateur permet d'obtenir les performances attendues de l'équipement. La fiche de travaux est renseignée et le compte rendu orale est claire et exhaustif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagnostiquer et réparer les assemblages mécaniques et les éléments de transmission	Les sources de vibration, sifflements et cognement sont identifiés et localisés. Les jeux sur paliers et roulements sont conformes aux spécifications de l'équipementier. L'intégrité mécanique des supports est préservée. Les filetages et taraudages sont restaurés. La fiche de travaux est renseignée et le compte rendu orale est claire et exhaustif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligations règlementaires le cas échéant : Le centre organisateur doit s'assurer que le candidat est en capacité d'appliquer les prescriptions de sécurité électrique en relation avec les opérations d'ordre électrique réalisées lors des parties pratiques de la mise en situation professionnelle.					

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	9/38

### 3.3. Évaluation des compétences transversales

Les compétences transversales sont évaluées au travers des compétences professionnelles.

Compétences transversales	Compétences professionnelles concernées
Respecter des règles et des procédures	Diagnostiquer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes
	Diagnostiquer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments
	Diagnostiquer et réparer le générateur thermique et ses périphériques des équipements frigorifiques mono et multitempératures autonomes
	Diagnostiquer et réparer les assemblages mécaniques et les éléments de transmission
	Diagnostiquer les accumulateurs, les circuits, les appareils électriques et réparer les liaisons électriques des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures, autonomes et non autonomes
	Diagnostiquer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures
	Réaliser l'entretien des générateurs thermiques et des batteries d'accumulateurs électriques des équipements frigorifiques autonomes
	Réaliser la maintenance du groupe frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures
	Réaliser la prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multitempératures
Mettre en œuvre une démarche de résolution de problème	Diagnostiquer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes
	Diagnostiquer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments
	Diagnostiquer et réparer le générateur thermique et ses périphériques des équipements frigorifiques mono et multitempératures autonomes
	Diagnostiquer et réparer les assemblages mécaniques et les éléments de transmission
	Diagnostiquer les accumulateurs, les circuits, les appareils électriques et réparer les liaisons électriques des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures, autonomes et non autonomes
	Diagnostiquer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	10/38

Compétences transversales	Compétences professionnelles concernées
Mobiliser les environnements numériques	Diagnostiquer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes
	Diagnostiquer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments
	Diagnostiquer et réparer le générateur thermique et ses périphériques des équipements frigorifiques mono et multitempératures autonomes
	Diagnostiquer les accumulateurs, les circuits, les appareils électriques et réparer les liaisons électriques des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures, autonomes et non autonomes
	Diagnostiquer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures
	Réaliser l'entretien des générateurs thermiques et des batteries d'accumulateurs électriques des équipements frigorifiques autonomes
	Réaliser la maintenance du groupe frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures
	Réaliser la prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multitempératures

## 4. Conditions de présence et d'intervention du jury propre au titre TFER

**4.1. Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat :** 03 h 35 min

### 4.2. Protocole d'intervention du jury :

Le jury observe le candidat pendant toute la durée de la seconde partie de la mise en situation professionnelle.

Si pendant le déroulement le jury observe des manquements aux règles de sécurité pouvant entraîner une mise en danger des personnes ou des biens, il le signale au responsable de session d'examen qui décide de l'interruption ou non de la mise en situation.

Pendant la mise en situation professionnelle un membre du jury peut évaluer simultanément 2 candidats. Pour l'entretien technique un candidat est évalué par deux membres du jury.

Le jury a la charge de corriger le questionnaire professionnel.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

### 4.3. Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	11/38

## 5. Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session titre

Une personne habilitée par le centre organisateur, au niveau requis par l'analyse des risques électriques et, en possession de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (catégorie 1), est à disposition du jury. Cette personne assure la surveillance du point de vue de la sécurité électrique et intervient, si nécessaire, sur le circuit frigorifique lors de la mise en situation professionnelle des candidats.

Un surveillant d'examen est présent pendant le passage du questionnaire professionnel et la première partie de la mise en situation professionnelle. Il a en charge de ramasser les questionnaires complétés et les productions réalisées par les candidats.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	12/38

# REFERENTIEL D'EVALUATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Technicien froid embarqué routier

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	13/38



## CCP

### Réaliser l'entretien des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Réaliser la prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multitempératures Réaliser l'entretien des générateurs thermiques et des batteries d'accumulateurs électriques des équipements frigorifiques autonomes Réaliser la maintenance du groupe frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures	02 h 30 min	Pendant la mise en situation professionnelle, en présence du jury et de surveillant, le candidat réalise : <ul style="list-style-type: none"> <li>la préparation d'un poste de travail en hauteur ;</li> <li>deux études de cas indépendantes portant sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>l'identification des anomalies d'un équipement,</li> <li>l'établissement de la liste des opérations à réaliser pour la maintenance de l'équipement,</li> </ul> </li> <li>un remplacement, des mesures ou des réglages sur un moteur thermique ;</li> <li>le remplacement d'un élément du circuit frigorifique.</li> </ul>
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnaire professionnel	Réaliser la prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multitempératures Réaliser la maintenance du groupe frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures	00 h 30 min	Le questionnaire est sous la forme d'un questionnaire à choix multiples. Il se déroule en présence d'un surveillant.
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet		Sans objet
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		03 h 00 min	

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	15/38

## **Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser l'entretien des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 02 h 30 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury observe le candidat pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle.

Si pendant le déroulement le jury observe des manquements aux règles de sécurité pouvant entraîner une mise en danger des personnes ou des biens, il le signale au responsable de session d'examen qui décide de l'interruption ou non de la mise en situation.

Pendant la mise en situation professionnelle un membre du jury peut évaluer simultanément 2 candidats.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Une personne habilitée par le centre organisateur, au niveau requis par l'analyse des risques électriques et, en possession de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (catégorie 1), est à disposition du jury. Cette personne assure la surveillance du point de vue de la sécurité électrique et intervient, si nécessaire, sur le circuit frigorifique lors de la mise en situation professionnelle des candidats.

Un surveillant d'examen est présent lors du passage du questionnaire professionnel et lors des travaux sur les études de cas de la mise en situation professionnelle excepté lorsque le jury est présent. Il a en charge de ramasser les questionnaires complétés et les productions réalisées par les candidats.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	16/38



## CCP

### Diagnosticuer et réparer les équipements réfrigérés, frigorifiques et les climatisations

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Diagnosticuer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures Diagnosticuer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments Diagnosticuer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes	03 h 45 min	Pendant la mise en situation professionnelle, en présence du jury et de surveillant, le candidat réalise : <ul style="list-style-type: none"> <li>le contrôle des pressions, des températures et de l'étanchéité d'un équipement ;</li> <li>deux études de cas indépendantes portant sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de l'unité de gestion d'un équipement,</li> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de la boucle frigorifique d'un équipement,</li> </ul> </li> <li>des brasages sur des tubes ;</li> <li>le diagnostic d'un équipement de climatisation d'un véhicule de transport de personnes.</li> </ul>
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Diagnosticuer et réparer le circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multitempératures par remplacement d'éléments Diagnosticuer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes	00 h 45 min	Le candidat présente, oralement au jury, les conclusions : <ul style="list-style-type: none"> <li>Des études de cas sur : <ul style="list-style-type: none"> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de l'unité de gestion d'un équipement,</li> <li>le diagnostic du dysfonctionnement de la boucle frigorifique d'un équipement.</li> </ul> </li> <li>Du rapport de diagnostic d'un équipement de climatisation.</li> </ul> Il répond au questionnement du jury.
▪ Questionnaire professionnel	Diagnosticuer, réparer et paramétrer l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures Diagnosticuer et intervenir sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes	00 h 15 min	Le questionnaire est sous la forme d'un questionnaire à choix multiples. Il se déroule en présence d'un surveillant.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	17/38

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet		Sans objet
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	04 h 45 min	

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	18/38

## **Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Diagnostiquer et réparer les équipements réfrigérés, frigorifiques et les climatisations**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 04 h 30 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury observe le candidat pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle.

Si pendant le déroulement le jury observe des manquements aux règles de sécurité pouvant entraîner une mise en danger des personnes ou des biens, il le signale au responsable de session d'examen qui décide de l'interruption ou non de la mise en situation professionnelle.

Pendant la mise en situation professionnelle un membre du jury peut évaluer simultanément 2 candidats. Pour l'entretien technique un candidat est évalué par deux membres du jury.

Le jury a la charge de corriger le questionnaire professionnel.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Une personne habilitée par le centre organisateur, au niveau requis par l'analyse des risques électriques et, en possession de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (catégorie 1), est à disposition du jury. Cette personne assure la surveillance du point de vue de la sécurité électrique et intervient, si nécessaire, sur le circuit frigorifique lors de la mise en situation des candidats.

Un surveillant d'examen est présent lors du passage du questionnaire professionnel et lors des travaux sur les études de cas de la mise en situation professionnelle. Il a en charge de ramasser les questionnaires complétés et les productions réalisées par les candidats.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	19/38



## CCP

### Diagnosticquer et réparer les générateurs thermiques et électriques des équipements frigorifiques autonomes

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Diagnosticquer les accumulateurs, les circuits, les appareils électriques et réparer les liaisons électriques des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures, autonomes et non autonomes Diagnosticquer et réparer le générateur thermique et ses périphériques des équipements frigorifiques mono et multitempératures autonomes Diagnosticquer et réparer les assemblages mécaniques et les éléments de transmission	02 h 30 min	Pendant la mise en situation professionnelle, en présence du jury et de surveillant, le candidat réalise : <ul style="list-style-type: none"> <li>le diagnostic d'un dysfonctionnement du générateur thermique d'un équipement frigorifique autonome ;</li> <li>une étude de cas portant sur l'identification du dysfonctionnement de l'appareillage électrique d'un équipement ;</li> <li>la réparation d'un assemblage mécanique ;</li> <li>la réparation d'un faisceau de câblage électrique.</li> </ul>
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnaire professionnel	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet		Sans objet
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	02 h 30 min	

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	21/38

## **Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Diagnostiquer et réparer les générateurs thermiques et électriques des équipements frigorifiques autonomes**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 02 h 30 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury observe le candidat pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle.

Si pendant le déroulement le jury observe des manquements aux règles de sécurité pouvant entraîner une mise en danger des personnes ou des biens, il le signale au responsable de session d'examen qui décide de l'interruption ou non de la mise en situation.

Pendant la mise en situation professionnelle un membre du jury peut évaluer simultanément 2 candidats.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Une personne habilitée par le centre organisateur, au niveau requis par l'analyse des risques électriques et, en possession de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (catégorie 1), est à disposition du jury. Cette personne assure la surveillance du point de vue de la sécurité électrique et intervient, si nécessaire, sur le circuit frigorifique lors de la mise en situation des candidats.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	22/38

# REFERENTIEL D'EVALUATION DES CERTIFICATS COMPLEMENTAIRES DE SPECIALISATION

Technicien froid embarqué routier

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	23/38





## CCS

Le titre professionnel Technicien froid embarqué routier peut être complété par le certificat complémentaire de spécialisation (CCS) suivant :  
**Monter des groupes frigorifiques sur les équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures**

### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Réaliser la mise en service, les essais, les réglages et les paramétrages des équipements réfrigérés et frigorifiques	02 h 30 min	En présence du jury et de surveillant, le candidat réalise la mise en service, le contrôle du bon fonctionnement et le paramétrage d'un équipement frigorifique.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnaire professionnel	Sans objet		Sans objet
▪ Questionnement à partir de production(s)	Monter les groupes frigorifiques mono et multitempératures autonomes à générateur thermique Monter les groupes frigorifiques non autonomes mono, multitempératures et à plaques eutectiques	00 h 30 min	Le candidat prépare deux documents écrits de quatre pages au plus et présentant pour chacun le montage : <ul style="list-style-type: none"> <li>d'un groupe frigorifique mono ou multitempératures autonome ;</li> <li>d'un groupe frigorifique mono ou multitempératures avec compresseur route ;</li> </ul> tous réalisés par le candidat pendant son parcours professionnel ou de formation. Les documents incluent les descriptions et des photos des principales phases de montage (manutention et fixation du groupe, pose des accessoires du générateur thermique ou du compresseur route) et des montages achevés.
<b>Entretien final</b>			Sans objet
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		03 h 00 min	

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	25/38

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	26/38

## Critères d'évaluation des compétences professionnelles

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Monter les groupes frigorifiques mono et multitempératures autonomes à générateur thermique	La mise œuvre des outillages et des moyens de manutention respecte les règles d'hygiène et de sécurité. Le groupe frigorifique et les évaporateurs sont montés conformément au dossier de montage. Les canalisations sont correctement ajustées, fixées et brasées. Les câblages électriques sont fixés et raccordés conformément au dossier de montage. Le réservoir de carburant et les canalisations sont correctement posés et fixés.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Monter les groupes frigorifiques non autonomes mono, multitempératures et à plaques eutectiques	La mise en œuvre des outillages et des moyens de manutention respecte les règles d'hygiène et de sécurité. Le groupe frigorifique et les évaporateurs sont fixés conformément au dossier de montage. Le compresseur route est monté conformément au dossier de montage. Les canalisations sont correctement ajustées, fixées et brasées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Réaliser la mise en service, les essais, les réglages et les paramétrages des équipements réfrigérés et frigorifiques	Le circuit frigorifique est étanche et exempt d'eau et d'incondensables. La source d'énergie du groupe frigorifique est fonctionnelle. L'installation frigorifique est correctement chargée, réglée et paramétrée. Les essais sont réalisés conformément aux spécifications réglementaires. Le dossier de montage et le registre sont renseignés, le marquage ATP est apposé.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligations réglementaires le cas échéant :					

## Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCS Monter des groupes frigorifiques sur les équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multitempératures

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 03 h 00 min

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	27/38

Protocole d'intervention du jury :

Le jury observe le candidat pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle.

Si pendant le déroulement le jury observe des manquements aux règles de sécurité pouvant entraîner une mise en danger des personnes ou des biens, il le signale au responsable de session d'examen qui décide de l'interruption ou non de la mise en situation.

Pendant la mise en situation professionnelle un membre du jury peut évaluer simultanément 2 candidats. Pour le questionnement à partir de production, un candidat est évalué par deux membres du jury.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

### **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCS**

Une personne habilitée par le centre organisateur, au niveau requis par l'analyse des risques électriques et, en possession de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (catégorie 1), est à disposition du jury. Cette personne assure la surveillance du point de vue de la sécurité électrique et intervient, si nécessaire, sur le circuit frigorifique lors de la mise en situation professionnelle des candidats.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	28/38

## Annexe 1

### Plateau technique d'évaluation

### Technicien froid embarqué routier

#### Locaux

Modalité d'évaluation	Désignation et description des locaux	Observations
Mise en situation professionnelle	<p>Atelier(s) comportant :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un espace constitué d'un poste de travail en hauteur.</li><li>- un espace constitué d'un poste de travail avec un moteur thermique de groupe frigorifique autonome sur banc.</li><li>- un espace constitué d'un poste de travail pour les travaux de brasage et d'un poste de travail de mécanique générale.</li><li>- un espace constitué de postes de travail recevant différents équipements frigorifiques mono ou multiposte avec ou sans caisse isotherme raccordables au secteur.</li><li>- un espace constitué d'un poste de travail avec un véhicule climatisé ou une maquette en reprenant les caractéristiques et fonctions.</li></ul> <p>Une salle pour :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- réaliser les études de cas.</li><li>- renseigner les documents afférents aux interventions de maintenance.</li></ul>	Locaux équipés aux normes de sécurité et de prévention.
Entretien technique	Une salle fermée équipée d'au moins une table et de trois chaises.	Sans objet
Questionnaire professionnel	Une salle pour les épreuves écrites, avec un espace suffisant entre les tables des candidats pour empêcher toute communication.	Sans objet
Entretien final	Un local fermé équipé au minimum d'une table et trois chaises.	Ce local doit garantir la qualité et la confidentialité des échanges.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	29/38

**Ressources (pour un candidat)**

Certaines ressources peuvent être partagées par plusieurs candidats.

Leur nombre est indiqué dans la colonne « Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve »

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve	Observations
Postes de travail	1	Poste de travail en hauteur permettant de recevoir une semi-remorque, un porteur ou une structure qui en reprend les caractéristiques dimensionnelles et les points d'accrochage, une passerelle mobile sécurisée et une échelle mobile sécurisée.	1	Sans objet
	1	Poste de travail permettant de recevoir un moteur thermique de groupe frigorifique autonome monté sur banc.	1	Sans objet
	1	Poste de travail de mécanique générale équipé d'un établi, d'un étau et de moyens de perçage.	1	Sans objet
	1	Poste de travail équipé d'une table de soudage et permettant de réaliser les travaux de brasage.	1	Sans objet
	1	Poste de travail permettant de recevoir un véhicule climatisé ou une maquette en reprenant les fonctions et les caractéristiques.	1	Sans objet
	1	Poste de travail permettant de recevoir un équipement frigorifique autonome avec ou sans caisse isotherme et dont le générateur thermique peut être mis en route.	1	Sans objet
	1	Poste de travail permettant de recevoir un équipement frigorifique avec ou sans caisse isotherme et dont le groupe est raccordé au secteur.	1	Sans objet
Outils / Outillages	1	Appareil de mesure de température de surchauffe, sous-refroidissement et d'ambiance.	1	Sans objet
	1	Jeu de collecteurs avec vannes et manomètres (manifold), flexibles et raccords pour chaque type de fluide présent dans les équipements frigorifiques du plateau technique.	1	Sans objet
	1	Détecteur de fuite de fluide frigorigène.	1	Sans objet
	1	Caisse à outils du frigoriste (dont pinces, clés, tournevis, multimètre, coffrets à douilles).	1	Sans objet
	1	Outillage électroportatif (visseuses, pistolet thermique).	1	Sans objet
Équipements	1	Moteur diesel 3 cylindres à injection par pompe mécanique et commande indirecte de la distribution monté sur banc.	1	Le moteur est inerte et ne doit pas être mis en marche.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	30/38

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve	Observations
	1	Véhicule automobile équipé d'une climatisation ou en alternative une maquette fonctionnelle qui en reprend les principaux constituants et les fonctions.	1	Le véhicule doit pouvoir être mis en route, le compresseur maquette en alternative doit pouvoir être entraîné par un moteur.
	1	Groupe de transfert et de récupération de fluide frigorigène et bouteilles de récupération.	1	Les bouteilles de récupération sont mises à la disposition du centre agréé par le fournisseur de fluides frigorigènes.
	1	Pompe à vide à double étage.	1	Sans objet
	1	Poste de soudure oxyacétylénique pour le brasage.	1	Sans objet
	1	Balance pour le pesage des bouteilles de recharges et celles de récupération.	1	Sans objet
	1	Équipement frigorifique autonome avec ou sans caisse isotherme et dont le générateur thermique peut être mis en route.	1	Sans objet
	1	Équipement frigorifique avec ou sans caisse isotherme et dont le groupe est raccordé au secteur.	1	Sans objet
Équipements de protection individuelle (EPI) ou collective	1	Gants de manutention, gants de protection thermique, et lunettes de protection.	1	Sans objet
	1	Paire de gants, écran facial et tapis de protection spécifique aux risques électriques.	1	Sans objet
	1	Harnais de protection contre les chutes et amortisseur de chute.	1	Sans objet
	1	Passerelle mobile sécurisée pour le travail en hauteur.	1	Sans objet
	1	Echelle mobile sécurisée pour le travail en hauteur.	1	Sans objet
Matières d'œuvre	1	Lot de petite matière d'œuvre pour la maintenance et la réparation des équipements (tube cuivre, câbles, conducteurs de câblage, raccords cuivre divers, test d'acidité, cartouche déshydratante, cartouche d'aspiration, déshydrateur, cartouche fusible...).	1	Sans objet
	1	Lot de recharges de fluide frigorigène adaptées aux équipements présents sur le plateau.	1	Sans objet
	1	Bouteille d'azote déshydraté.	1	Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	31/38

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve	Observations
Documentations	1	Dossier technique de chaque installation comprenant au moins le schéma électrique et frigorifique.	1	Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	32/38



## ANNEXE 2

### CORRESPONDANCES DU TP

Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	33/38



## Annexe 3

### Glossaire des modalités d'évaluation du référentiel d'évaluation (RE)

#### Mise en situation professionnelle

Il s'agit d'une reconstitution qui s'inspire d'une situation professionnelle représentative de l'emploi visé par le titre. Elle s'appuie sur le plateau technique d'évaluation défini dans l'annexe 1 du référentiel d'évaluation.

#### Présentation d'un projet réalisé en amont de la session

Lorsqu'une mise en situation professionnelle est impossible à réaliser, il peut y avoir présentation d'un projet réalisé dans le centre de formation ou en entreprise. Dans cette hypothèse, le candidat prépare ce projet en amont de la session. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant la présentation du projet réalisé en amont de la session » mentionne en quoi consiste ce projet.

#### Entretien technique

L'entretien technique peut être prévu par le référentiel d'évaluation. Sa durée et son périmètre de compétences sont précisés. Il permet si nécessaire d'analyser la mise en situation professionnelle et/ou d'évaluer une (des) compétence(s) particulière(s).

#### Questionnaire professionnel

Il s'agit d'un questionnaire écrit passé sous surveillance. Cette modalité est nécessaire pour certains métiers lorsque la mise en situation ne permet pas d'évaluer certaines compétences ou connaissances, telles des normes de sécurité. Les questions peuvent être de type questionnaire à choix multiples (QCM), semi-ouvertes ou ouvertes.

#### Questionnement à partir de production(s)

Il s'agit d'une réalisation particulière (dossier, objet...) élaborée en amont de la session par le candidat, pour évaluer certaines des compétences non évaluables par la mise en situation professionnelle. Elle donne lieu à des questions spécifiques posées par le jury. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) » mentionne en quoi consiste/nt cette/ces production(s).

#### Entretien final

Il permet au jury de s'assurer, que le candidat possède :

La compréhension et la vision globale du métier quel qu'en soit le contexte d'exercice ;

La connaissance et l'appropriation de la culture professionnelle et des représentations du métier.

Lors de l'entretien final, le jury dispose de l'ensemble du dossier du candidat, dont son dossier professionnel.

\*\*\*\*\*

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
TFER	RE	TP-01410	01	10/02/2022	15/11/2021	35/38



**Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque."

