

Intitulé de la fiche	N° de référence	Groupes de compétences définis par la DGEC dans le cadre du programme d'accréditation INS REF 31	Commentaire
Module d'intégration de température installé sur un ordinateur climatique	AGRI-EQ-101	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Double écran thermique	AGRI-EQ-102	5 - Equipements Simples	
Ecrans thermiques latéraux	AGRI-EQ-104	5 - Equipements Simples	
Stop & Start pour véhicules agricoles à moteur	AGRI-EQ-105	8 - Transport	
Régulation de la ventilation des silos et des installations de stockage en vrac de céréales	AGRI-EQ-106	6 - Equipements Complexes	
Isolation des parois de serres	AGRI-EQ-107	1 - Enveloppe	Fiche créée par le 38ème arrêté
Stockage d'eau pour une serre bioclimatique	AGRI-EQ-108	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 38ème arrêté
Couverture performante de serre	AGRI-EQ-109	1 - Enveloppe	Fiche créée par le 38ème arrêté
Séchage solaire par insufflation des produits et co-produits agricoles et forestiers utilisant des panneaux solaires hybrides	AGRI-EQ-110	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	Fiche créée par le 38ème arrêté
Contrôle et préconisations de réglage du moteur d'un tracteur	AGRI-SE-101	8 - Transport	
Dispositif de stockage d'eau chaude de type « Open Buffer »	AGRI-TH-101	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Dispositif de stockage d'eau chaude	AGRI-TH-102	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Pré-refroidisseur de lait	AGRI-TH-103	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid hors tanks à lait	AGRI-TH-104	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Récupérateur de chaleur sur tank à lait	AGRI-TH-105	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau	AGRI-TH-108	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Récupérateur de chaleur à condensation pour serres horticoles	AGRI-TH-109	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Chaudière à haute performance énergétique pour serres horticoles	AGRI-TH-110	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Échangeur récupérateur de chaleur air/air dans un bâtiment d'élevage de volailles	AGRI-TH-113	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Récupération de chaleur fatale issue d'un procédé industriel pour le chauffage d'une serre ou d'un bâtiment d'élevage	AGRI-TH-116	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche abrogée au 01/04/2020
Déshumidificateur thermodynamique pour serres	AGRI-TH-117	5 - Equipements Simples	
Double tube de chauffage pour serres	AGRI-TH-118	5 - Equipements Simples	
Système de déshumidification avec air extérieur	AGRI-TH-119	5 - Equipements Simples	
Moto-variateur synchrone à aimants permanents ou à reluctance	AGRI-UT-101	6 - Equipements Complexes	
Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone	AGRI-UT-102	6 - Equipements Complexes	
Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante	AGRI-UT-103	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante	AGRI-UT-104	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Isolation de combles ou de toitures	BAR-EN-101	1 - Enveloppe	
Isolation des murs	BAR-EN-102	1 - Enveloppe	
Isolation d'un plancher	BAR-EN-103	1 - Enveloppe	
Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant	BAR-EN-104	1 - Enveloppe	
Isolation des toitures terrasses	BAR-EN-105	1 - Enveloppe	
Isolation de combles ou de toitures (France d'outre-mer)	BAR-EN-106	1 - Enveloppe	
Isolation des murs (France d'outre-mer)	BAR-EN-107	1 - Enveloppe	
Fermeture isolante	BAR-EN-108	1 - Enveloppe	
Réduction des apports solaires par la toiture (France d'outre-mer)	BAR-EN-109	1 - Enveloppe	
Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage parietodynamique	BAR-EN-110	1 - Enveloppe	
Lampe fluo-compacte de classe A	BAR-EQ-101	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/10/2017
Lave-linge ménager de classe A++ ou A+++	BAR-EQ-102	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/09/2022
Appareil de réfrigération ménager de classe A++ ou A+++	BAR-EQ-103	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/09/2022
Luminaire à modules LED avec dispositif de contrôle pour les parties communes	BAR-EQ-110	5 - Equipements Simples	
Lampe à LED de classe A+ (< 01/10/2017) - Lampe de classe A++ (> 01/10/2017)	BAR-EQ-111	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2022
Systèmes hydroéconomes (France métropolitaine)	BAR-EQ-112	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/05/2016
Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations pour un logement chauffé à l'électricité	BAR-EQ-113	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/01/2019
Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations d'énergie pour un logement chauffé au combustible	BAR-EQ-114	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/01/2019
Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations d'énergie	BAR-EQ-115	5 - Equipements Simples	
Réglage des organes d'équilibrage d'une installation de chauffage à eau chaude	BAR-SE-104	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Contrat de Performance Energétique Services (CPE Services)	BAR-SE-105	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Service de suivi des consommations d'énergie	BAR-SE-106	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Abaissement de la température de retour vers un réseau de chaleur	BAR-SE-107	5 - Equipements Simples	
Désembouage d'un réseau hydraulique individuel de chauffage en France métropolitaine	BAR-SE-108	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 48ème arrêté
Désembouage d'un réseau hydraulique de chauffage collectif en France métropolitaine	BAR-SE-109	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 54ème arrêté
Chauffe-eau solaire individuel (France métropolitaine)	BAR-TH-101	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Chauffe-eau solaire collectif (France métropolitaine)	BAR-TH-102	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau	BAR-TH-104	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche abrogée au 01/01/2024
Chaudière individuelle à haute performance énergétique	BAR-TH-106	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche abrogée au 01/01/2024
Chaudière collective haute performance énergétique	BAR-TH-107	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	

Intitulé de la fiche	N° de référence	Groupes de compétences définis par la DGEC dans le cadre du programme d'accréditation INS REF 31	Commentaire
Chaudière collective haute performance énergétique avec contrat assurant la conduite de l'installation	BAR-TH-107-SE	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Radiateur basse température pour un chauffage central	BAR-TH-110	5 - Equipements Simples	
Régulation par sonde de température extérieure	BAR-TH-111	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Appareil indépendant de chauffage au bois	BAR-TH-112	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Chaudière biomasse individuelle	BAR-TH-113	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage	BAR-TH-115	2 - Calorifuge	Fiche abrogée au 01/04/2018
Plancher chauffant hydraulique à basse température	BAR-TH-116	5 - Equipements Simples	
Robinet thermostatique	BAR-TH-117	5 - Equipements Simples	
Système de régulation par programmation d'intermittence	BAR-TH-118	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche abrogée au 01/01/2024
Système de comptage individuel d'énergie de chauffage	BAR-TH-121	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/10/2020
Récupérateur de chaleur à condensation	BAR-TH-122	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Optimiseur de relance en chauffage collectif	BAR-TH-123	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Chauffe-eau solaire individuel (France d'outre mer)	BAR-TH-124	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Système de ventilation double flux autoréglable ou modulé à haute performance (France métropolitaine)	BAR-TH-125	5 - Equipements Simples	
Ventilation mécanique simple flux hygroréglable (France métropolitaine)	BAR-TH-127	5 - Equipements Simples	
Pompe à chaleur de type air/air	BAR-TH-129	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Surperformance énergétique pour un bâtiment neuf (France métropolitaine)	BAR-TH-130	7 - Rénovation Globale	
Isolation d'un réseau hydraulique d'eau chaude sanitaire	BAR-TH-131	2 - Calorifuge	Fiche abrogée au 01/04/2018
Chauffe-eau solaire collectif (France d'outre-mer)	BAR-TH-135	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Raccordement d'un bâtiment résidentiel à un réseau de chaleur	BAR-TH-137	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Système de variation électronique de vitesse sur une pompe	BAR-TH-139	6 - Equipements Complexes	
Climatiseur performant (France d'outre-mer)	BAR-TH-141	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Système solaire combiné (France métropolitaine)	BAR-TH-143	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Rénovation globale d'un bâtiment résidentiel (France métropolitaine)	BAR-TH-145	7 - Rénovation Globale	
Chauffe-eau thermodynamique à accumulation	BAR-TH-148	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Pompe à chaleur collective à absorption de type air/eau ou eau/eau	BAR-TH-150	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Ventilation hybride hygroréglable (France métropolitaine)	BAR-TH-155	5 - Equipements Simples	
Émetteur électrique à régulation électronique à fonctions avancées	BAR-TH-158	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Pompe à chaleur hybride individuelle	BAR-TH-159	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage ou d'eau chaude sanitaire	BAR-TH-160	2 - Calorifuge	
Isolation de points singuliers d'un réseau	BAR-TH-161	2 - Calorifuge	
Système énergétique comportant des capteurs solaires photovoltaïques et thermiques à circulation d'eau (France métropolitaine)	BAR-TH-162	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Conduit d'évacuation des produits de combustion	BAR-TH-163	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Rénovation globale d'une maison individuelle (France métropolitaine)	BAR-TH-164	7 - Rénovation Globale	Fiche abrogée au 01/01/2024
Chaudière biomasse collective	BAR-TH-165	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Pompe à chaleur collective de type air/eau ou eau/eau	BAR-TH-166	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	Fiche créée par le 38ème arrêté
Chauffe-bain individuel à haut rendement ou à condensation (France métropolitaine)	BAR-TH-167	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 38ème arrêté
Dispositif solaire thermique (France métropolitaine)	BAR-TH-168	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 40ème arrêté
Pompe à chaleur collective de type air/eau ou eau/eau pour l'eau chaude sanitaire	BAR-TH-169	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	Fiche créée par le 46ème arrêté
Récupération de chaleur fatale issue de serveurs informatiques	BAR-TH-170	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 54ème arrêté
Pompe à chaleur de type air/eau	BAR-TH-171	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 55ème arrêté
Pompe à chaleur de type eau/eau ou sol/eau	BAR-TH-172	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 55ème arrêté
Système de régulation par programmation horaire pièce par pièce	BAR-TH-173	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 56ème arrêté
Rénovation d'ampleur d'une maison individuelle (France métropolitaine)	BAR-TH-174	7 - Rénovation Globale	Fiche créée par le 57ème arrêté
Rénovation d'ampleur d'un appartement (France métropolitaine)	BAR-TH-175	7 - Rénovation Globale	Fiche créée par le 57ème arrêté
Système de régulation de la consommation d'un chauffe-eau électrique à effet Joule	BAR-TH-176	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 58ème arrêté
Isolation de combles ou de toitures	BAT-EN-101	1 - Enveloppe	
Isolation des murs	BAT-EN-102	1 - Enveloppe	
Isolation d'un plancher	BAT-EN-103	1 - Enveloppe	
Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant	BAT-EN-104	1 - Enveloppe	
Isolation de combles ou de toitures (France d'outre-mer)	BAT-EN-106	1 - Enveloppe	
Isolation des toitures terrasses	BAT-EN-107	1 - Enveloppe	
Isolation des murs (France d'outre-mer)	BAT-EN-108	1 - Enveloppe	
Réduction des apports solaires par la toiture (France d'outre-mer)	BAT-EN-109	1 - Enveloppe	
Protections des baies contre le rayonnement solaire (France d'outre-mer)	BAT-EN-110	1 - Enveloppe	
Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage pariétodynamique (France métropolitaine)	BAT-EN-111	1 - Enveloppe	Fiche créée par le 38ème arrêté
Revêtements réfléchissants en toiture	BAT-EN-112	1 - Enveloppe	Fiche créée par le 38ème arrêté

Intitulé de la fiche	N° de référence	Groupes de compétences définis par la DGEC dans le cadre du programme d'accréditation INS REF 31	Commentaire
Façade rideau ou semi-rideau avec vitrage isolant	BAT-EN-113	1 - Enveloppe	Fiche créée par le 54ème arrêté
Lumières à modules LED pour surfaces commerciales	BAT-EQ-111	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2019
Éclairage LED pour meubles frigorifiques verticaux	BAT-EQ-114	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2019
Lampe à LED de classe A+ (France d'outre-mer)	BAT-EQ-116	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2019
Installation frigorifique utilisant du CO2 subcritique ou transcritique	BAT-EQ-117	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Moto-variateur synchrone à aimants permanents ou à reluctance	BAT-EQ-123	6 - Equipements Complexes	
Fermeture des meubles frigorifiques de vente à température positive	BAT-EQ-124	5 - Equipements Simples	
Fermeture des meubles frigorifiques de vente à température négative	BAT-EQ-125	5 - Equipements Simples	
Lampe ou luminaire à modules LED pour l'éclairage d'accentuation	BAT-EQ-126	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2018
Luminaire d'éclairage général à modules LED	BAT-EQ-127	5 - Equipements Simples	
Lanterneaux d'éclairage zénithal (France métropolitaine)	BAT-EQ-129	1 - Enveloppe	
Système de condensation frigorifique à haute efficacité	BAT-EQ-130	6 - Equipements Complexes	
Conduits de lumière naturelle	BAT-EQ-131	1 - Enveloppe	
Tubes à LED à éclairage hémisphérique	BAT-EQ-132	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2019
Systèmes hydro-économiques (France métropolitaine)	BAT-EQ-133	5 - Equipements Simples	
Meuble frigorifique de vente performant avec groupe de production de froid intégré	BAT-EQ-134	5 - Equipements Simples	Fiche créée par le 40ème arrêté
Réglage des organes d'équilibrage d'une installation de chauffage à eau chaude	BAT-SE-103	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Contrat de performance énergétique Services (CPE Services) Chauffage	BAT-SE-104	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Abaissement de la température de retour vers un réseau de chaleur	BAT-SE-105	5 - Equipements Simples	
Chaudière collective haute performance énergétique	BAT-TH-102	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Plancher chauffant hydraulique à basse température	BAT-TH-103	5 - Equipements Simples	
Robinet thermostatique	BAT-TH-104	5 - Equipements Simples	
Radiateur basse température pour un chauffage central	BAT-TH-105	5 - Equipements Simples	
Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage	BAT-TH-106	2 - Calorifuge	Fiche abrogée au 01/04/2018
Système de régulation par programmation d'intermittence	BAT-TH-108	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Optimiseur de relance en chauffage collectif comprenant une fonction auto-adaptative	BAT-TH-109	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Récupérateur de chaleur à condensation	BAT-TH-110	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Chauffe-eau solaire collectif (France métropolitaine)	BAT-TH-111	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone	BAT-TH-112	6 - Equipements Complexes	
Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau	BAT-TH-113	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Climatiseur performant (France d'outre-mer)	BAT-TH-115	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Système de gestion technique du bâtiment pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, le refroidissement/climatisation, l'éclairage et les auxiliaires	BAT-TH-116	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Isolation d'un réseau hydraulique d'eau chaude sanitaire	BAT-TH-119	2 - Calorifuge	Fiche abrogée au 01/04/2018
Chauffe-eau solaire (France d'outre-mer)	BAT-TH-121	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Programmeur d'intermittence pour la climatisation (France d'outre-mer)	BAT-TH-122	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Ventilation mécanique simple flux à débit d'air constant ou modulé	BAT-TH-125	5 - Equipements Simples	
Ventilation mécanique double flux avec échangeur à débit d'air constant ou modulé	BAT-TH-126	5 - Equipements Simples	
Raccordement d'un bâtiment tertiaire à un réseau de chaleur	BAT-TH-127	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante (France métropolitaine)	BAT-TH-134	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante (France d'outre-mer)	BAT-TH-135	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid	BAT-TH-139	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Pompe à chaleur à absorption de type air/eau ou eau/eau	BAT-TH-140	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Pompe à chaleur à moteur gaz de type air/eau	BAT-TH-141	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Système de déstratification d'air	BAT-TH-142	5 - Equipements Simples	
Ventilo-convecteurs haute performance	BAT-TH-143	5 - Equipements Simples	
Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante (France métropolitaine)	BAT-TH-145	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Isolation d'un réseau hydraulique de chauffage ou d'eau chaude sanitaire	BAT-TH-146	2 - Calorifuge	
Système de confinement des allées froides et allées chaudes dans un Data Center	BAT-TH-153	6 - Equipements Complexes	
Récupération instantanée de chaleur sur eaux grises	BAT-TH-154	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Isolation de points singuliers d'un réseau	BAT-TH-155	2 - Calorifuge	
Freecooling par eau de refroidissement en substitution d'un groupe froid pour la climatisation	BAT-TH-156	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Chaudière biomasse collective	BAT-TH-157	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Pompe à chaleur réversible de type air/air	BAT-TH-158	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	Fiche créée par le 40ème arrêté
Raccordement d'un bâtiment tertiaire à un réseau de froid	BAT-TH-159	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	Fiche créée par le 40ème arrêté
Vannes de régulation étanches à servomoteurs économiques (France métropolitaine)	BAT-TH-160	5 - Equipements Simples	Fiche créée par le 54ème arrêté
Déstratificateur ou brasseur d'air	IND-BA-110	5 - Equipements Simples	
Système de récupération de chaleur sur une tour aéroréfrigérante	IND-BA-112	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	

Catalogue des fiches d'opérations standardisées (à jour du 59ème arrêté) - GROUPES DE COMPETENCES

Intitulé de la fiche	N° de référence	Groupes de compétences définis par la DGEC dans le cadre du programme d'accréditation INS REF 31	Commentaire
Lanterneaux d'éclairage zénithal (France Métropolitaine)	IND-BA-113	1 - Enveloppe	
Conduits de lumière naturelle	IND-BA-114	1 - Enveloppe	
Tubes à LED à éclairage hémisphérique	IND-BA-115	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2019
Luminaires à modules LED	IND-BA-116	5 - Equipements Simples	
Chauffage décentralisé performant	IND-BA-117	3 - Systèmes simples de production et d'optimisation de l'énergie	
Isolation des murs (France d'outre-mer)	IND-EN-101	1 - Enveloppe	
Isolation de combles ou de toitures (France d'outre-mer)	IND-EN-102	1 - Enveloppe	
Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone	IND-UT-102	6 - Equipements Complexes	
Système de récupération de chaleur sur un compresseur d'air	IND-UT-103	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Économiseur sur les effluents gazeux d'une chaudière de production de vapeur	IND-UT-104	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Brûleur micromodulant sur chaudière industrielle	IND-UT-105	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Moteur haut rendement de classe IE2	IND-UT-112	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/04/2022
Système de condensation frigorifique à haute efficacité	IND-UT-113	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Moto-variateur synchrone à aimants permanents ou à reluctance	IND-UT-114	6 - Equipements Complexes	
Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante	IND-UT-115	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante	IND-UT-116	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid	IND-UT-117	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Brûleur avec dispositif de récupération de chaleur sur un four industriel	IND-UT-118	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Compresseur d'air basse pression à vis ou centrifuge	IND-UT-120	6 - Equipements Complexes	
Matelas pour l'isolation de points singuliers	IND-UT-121	2 - Calorifuge	
Sécheur d'air comprimé à adsorption utilisant un apport calorifique pour sa régénération	IND-UT-122	6 - Equipements Complexes	
Moteur premium de classe IE3	IND-UT-123	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/09/2022
Séquenceur électronique pour le pilotage d'une centrale de production d'air comprimé	IND-UT-124	6 - Equipements Complexes	
Traitement d'eau performant sur chaudière de production de vapeur	IND-UT-125	6 - Equipements Complexes	
Système de transmission performant	IND-UT-127	6 - Equipements Complexes	
Presse à injecter tout électrique ou hybride	IND-UT-129	6 - Equipements Complexes	
Condenseur sur leseffluents gazeux d'une chaudière de production de vapeur	IND-UT-130	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Isolation thermique des parois planes ou cylindriques sur des installations industrielles (France métropolitaine)	IND-UT-131	2 - Calorifuge	
Moteur asynchrone de classe IE4	IND-UT-132	5 - Equipements Simples	
Système électronique de pilotage d'un moteur électrique avec récupération d'énergie	IND-UT-133	6 - Equipements Complexes	
Système de mesurage d'indicateurs de performance énergétique	IND-UT-134	6 - Equipements Complexes	
Freecooling par eau de refroidissement en substitution d'un groupe froid	IND-UT-135	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Systèmes moto-régulés	IND-UT-136	6 - Equipements Complexes	
Valorisation de chaleur de récupération en réseau (France métropolitaine)	RES-CH-101	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	Fiche abrogée au 01/04/2020
Réhabilitation d'un poste de livraison de chaleur d'un bâtiment tertiaire	RES-CH-103	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Réhabilitation d'un poste de livraison de chaleur d'un bâtiment résidentiel	RES-CH-104	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Passage d'un réseau de chaleur en basse température	RES-CH-105	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Mise en place d'un calorifugeage des canalisations d'un réseau de chaleur	RES-CH-106	2 - Calorifuge	
Isolation de points singuliers sur un réseau de chaleur	RES-CH-107	2 - Calorifuge	
Récupération de chaleur fatale pour valorisation sur un réseau de chaleur ou vers un tiers (France métropolitaine)	RES-CH-108	4 - Systèmes complexes de production et d'optimisation de l'énergie et services associés	
Système de régulation de tension en éclairage extérieur	RES-EC-101	6 - Equipements Complexes	Fiche abrogée au 01/04/2022
Système de maîtrise de la puissance réactive en éclairage extérieur	RES-EC-102	6 - Equipements Complexes	Fiche abrogée au 01/04/2022
Système de variation de puissance en éclairage extérieur	RES-EC-103	6 - Equipements Complexes	
Rénovation d'éclairage extérieur	RES-EC-104	6 - Equipements Complexes	
Horloge astronomique pour l'éclairage extérieur	RES-EC-107	5 - Equipements Simples	Fiche abrogée au 01/01/2022
Unité de transport intermodal pour le transport combiné rail-route	TRA-EQ-101	8 - Transport	
Télématique embarquée pour le suivi de la conduite d'un véhicule	TRA-EQ-103	8 - Transport	
Lubrifiant économiseur d'énergie pour véhicules légers	TRA-EQ-104	8 - Transport	
Pneus de véhicules légers à basse résistance au roulement	TRA-EQ-106	8 - Transport	
Unité de transport intermodal pour le transport combiné fluvial-route	TRA-EQ-107	8 - Transport	
Wagon d'autoroute ferroviaire	TRA-EQ-108	8 - Transport	
Barge fluviale	TRA-EQ-109	8 - Transport	
Automoteur fluvial	TRA-EQ-110	8 - Transport	
Groupes frigorifiques autonomes à haute efficacité énergétique pour camions, semi remorques, remorques et caisses mobiles frigorifiques	TRA-EQ-111	8 - Transport	
Lubrifiant économiseur d'énergie pour des véhicules de transport de personnes ou de marchandises	TRA-EQ-113	8 - Transport	
Remplacement de véhicules par des véhicules neufs performants dans une flotte professionnelle	TRA-EQ-114	8 - Transport	
Véhicules de transport de marchandises optimisé	TRA-EQ-115	8 - Transport	

Catalogue des fiches d'opérations standardisées (à jour du 59ème arrêté) - GROUPES DE COMPETENCES

Intitulé de la fiche	N° de référence	Groupes de compétences définis par la DGEC dans le cadre du programme d'accréditation INS REF 31	Commentaire
Remplacement de véhicules par des véhicules neufs performants pour les particuliers ou les collectivités	TRA-EQ-117	8 - Transport	
Lubrifiant économiseur d'énergie pour la pêche professionnelle	TRA-EQ-118	8 - Transport	
Optimisation de la combustion et de la propreté des moteurs Diesel	TRA-EQ-119	8 - Transport	
Hélice avec tuyère sur une unité de transport fluvial	TRA-EQ-120	8 - Transport	
Vélo à assistance électrique	TRA-EQ-121	8 - Transport	
« Stop & Start » pour engins automoteurs non routiers neufs	TRA-EQ-122	8 - Transport	
Simulateur de conduite	TRA-EQ-123	8 - Transport	
Branchement électrique des navires et bateaux à quai	TRA-EQ-124	8 - Transport	
« Stop & Start » pour véhicules ferroviaires	TRA-EQ-125	8 - Transport	Fiche créée par le 38ème arrêté
Remotorisation en propulsion électrique ou hybride d'un bateau naviguant en eaux intérieures	TRA-EQ-126	8 - Transport	Fiche créée par le 43ème arrêté
Acquisition d'un bateau neuf à propulsion électrique ou hybride,	TRA-EQ-127	8 - Transport	Fiche créée par le 54ème arrêté
Achat ou location d'un autocar ou d'un autobus électrique neuf	TRA-EQ-128	8 - Transport	Fiche créée par le 58ème arrêté
Formation d'un chauffeur de transport à la conduite économe	TRA-SE-101	8 - Transport	
Formation d'un chauffeur de véhicule léger à la conduite économe	TRA-SE-102	8 - Transport	
Station de gonflage des pneumatiques	TRA-SE-104	8 - Transport	
Recreusage des pneumatiques	TRA-SE-105	8 - Transport	
Mesure et optimisation des consommations de carburant pour une unité de transport fluvial	TRA-SE-106	8 - Transport	
Carénage sur une unité de transport fluvial	TRA-SE-107	8 - Transport	
Gestion externalisée de la globalité du poste pneumatique (Véhicules de transport de marchandises)	TRA-SE-108	8 - Transport	
Gestion externalisée de la globalité du poste pneumatique (Véhicules de transport de personnes)	TRA-SE-109	8 - Transport	
Gestion optimisée de la globalité du poste pneumatique (Véhicules de transport de marchandises)	TRA-SE-110	8 - Transport	
Gestion optimisée de la globalité du poste pneumatique (Véhicules de transport de personnes)	TRA-SE-111	8 - Transport	
Service d'autopartage en boucle	TRA-SE-112	8 - Transport	
Suivi des consommations de carburants grâce à des cartes privatives	TRA-SE-113	8 - Transport	
Covoiturage de longue distance	TRA-SE-114	8 - Transport	Fiche créée par le 47ème arrêté
Covoiturage de courte distance	TRA-SE-115	8 - Transport	Fiche créée par le 47ème arrêté
Fret ferroviaire	TRA-SE-116	8 - Transport	Fiche créée par le 49ème arrêté