

Catégories de travaux



Catalogue des fiches CEE Agriculture, Industrie, Tertiaire

Mentions CEE obligatoires à faire apparaître sur devis et facture

Juillet 2023





REFROIDISSEMENT



CHAUFFAGE



TRAITEMENT D'AIR
CLIMATISATION



AUTRES APPLICATIONS

SECTEUR D'ACTIVITÉ : TERTIAIRE

BAT-EQ-124 : Fermeture des meubles frigorifiques de vente à température positive

« Installation de portes performantes en verre sur les meubles frigorifiques, de coefficient de transmission thermique U_g ... (Évalué conformément à la norme EN 673) et la longueur linéaire de portes en verre installée de»

BAT-EQ-125 : Fermeture des meubles frigorifiques de vente à température négative

« Installation de couvercles performants en verre sur les meubles frigorifiques[Simple, double ou combiné] , de coefficient de transmission thermique U_g ... (évalué conformément à la norme EN 673), la longueur de couvercles en verre installée est de m »

BAT-EQ-117 : Installation frigorifique utilisant du CO2 subcritique ou transcritique**Installation CO2 frigoporteur**

« Mise en place d'une production CO2 frigoporteur fonctionnant sur une production de froid à température positive, ainsi que la puissance frigorifique positive P+ installée »

Installation CO2 subcritique en cascade

« Mise en place d'une production CO2 subcritique à compression fonctionnant en cascade sur une production de froid à température négative ainsi que la puissance frigorifique négative P- installée »

Installation CO2 transcritique

« Mise en place d'une installation au CO2 transcritique répondant aux besoins en froid positif et négatif équipée soit [d'une compression parallèle seulement], [soit d'une compression parallèle et d'un éjecteur] avec les puissances frigorifiques positive P+ de...kW et négative P- de ...kW installées »

BAT-TH-145 : Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante

« Mise en place d'un système de régulation sur un groupe froid d'une puissance électrique nominale de ... kW permettant d'avoir une basse pression flottante »

BAT-TH-134 : Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante

« Mise en place d'un système de régulation sur un groupe froid d'une puissance électrique nominale de ... kW permettant d'avoir une haute pression flottante »

BAT-EQ-134 : Meuble frigorifique de vente performant avec groupe de production de froid intégré

« Mise en place d'un meuble frigorifique de vente équipé d'un groupe de production de froid intégré, de type, de classe d'efficacité énergétique avec une longueur de meubles installée de »

BAT-EQ-130 : Système de condensation frigorifique à haute efficacité

« Mise en place d'un système de condensation sur une installation frigorifique et la valeur de ΔT est de : »



SECTEUR D'ACTIVITE : INDUSTRIEL

IND-UT-113 : Système de condensation frigorifique à haute efficacité

« Mise en place d'un système de condensation sur une installation frigorifique et la valeur de ΔT est de : »

IND-UT-115 : Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante

« Mise en place d'un système de régulation sur un groupe froid d'une puissance électrique nominale de ... kW permettant d'avoir une basse pression flottante »

SECTEUR D'ACTIVITE : AGRICOLE

AGRI-TH-103 : Pré-refroidisseur de lait

« Mise en place d'un pré-refroidisseur de lait et sa performance énergétique en % d'économies d'énergie électrique sur la consommation du tank à lait est de ... »

AGRI-UT-103 : Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante

« Mise en place d'un système de régulation sur un groupe froid d'une puissance électrique nominale de ... kW permettant d'avoir une basse pression flottante »

AGRI-UT-104 : Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante

« Mise en place d'un système de régulation sur un groupe froid d'une puissance électrique nominale de ... kW permettant d'avoir une haute pression flottante »



SECTEUR D'ACTIVITÉ : TERTIAIRE

BAT-TH-139 : Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid

« Mise en place d'un système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid dont la puissance thermique récupérée est de ...kW »

BAT-TH-158 : Pompe à chaleur réversible de type air/air

« Mise en place d'une pompe à chaleur réversible de type air/air de puissances frigorifique ... kW et calorifique nominales ...kW.

Indiquez :

- Pour une PAC de type air/air de puissance calorifique nominale inférieure ou égale à 12 kW, les coefficients de performance SCOP et SEER de l'équipement.....
- Pour une PAC de type air/air de puissance calorifique nominale supérieure à 12 kW, le type de PAC (PAC en toiture, ou « rooftop » ; autre PAC), les efficacités énergétiques saisonnières (Etas) de l'équipement pour le chauffage et le refroidissement des locaux...»

SECTEUR D'ACTIVITE : INDUSTRIEL

IND-UT-105 : Brûleur micro-ondulant sur chaudière industrielle (applicable en Agriculture)

« La mise en place sur une chaudière industrielle d'un brûleur micro-modulant et des plages de modulation par came électronique de ce brûleur et la mise en place d'une régulation de la teneur en oxygène dans les fumées ».

IND-UT-117 : Récupération de chaleur sur groupe de production de froid

« Mise en place d'un système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid dont la puissance thermique récupérée est de ...kW »



SECTEUR D'ACTIVITE : AGRICOLE

AGRI-TH-105 : Récupérateur de chaleur sur tank à lait

« Mise en place d'un récupérateur de chaleur de marque et de référence sur un tank à lait »

AGRI-TH-104 : Système de récupération de chaleur sur un groupe de production de froid hors tank à lait

« Mise en place d'un système de récupération de chaleur de marque et de référence sur un groupe de production de froid dont la puissance thermique récupérée est de ... kW »

AGRI-TH-101 : Dispositif de stockage d'eau chaude de type « Open Buffer »

« Fourniture et mise en place d'un dispositif de stockage d'eau de type Open Buffer pour le chauffage »

AGRI-TH-108 : Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau

« La mise en place d'une pompe à chaleur air/eau ou eau/eau ainsi que sa puissance thermique nominale et, pour les PAC de puissance thermique ≤ 400 kW, le type de pompe à chaleur (basse, moyenne ou haute température) ;

- et la performance énergétique de l'équipement installé : selon la puissance thermique nominale de la pompe à chaleur,
- le COP explicitement mesuré selon la norme EN 14511-2 pour une température à la sortie de l'échangeur thermique intérieur de 35°C, ou l'efficacité énergétique saisonnière (η_s) mesurée conformément au règlement (EU) n°813/2013 du 2 août 2013 »

AGRI-TH-102 : Dispositif de stockage d'eau chaude

« Fourniture et mise en place d'un dispositif de stockage d'eau chaude pour le chauffage de serres horticoles »

AGRI-TH-109 : Récupérateur de chaleur à condensation pour serres horticoles

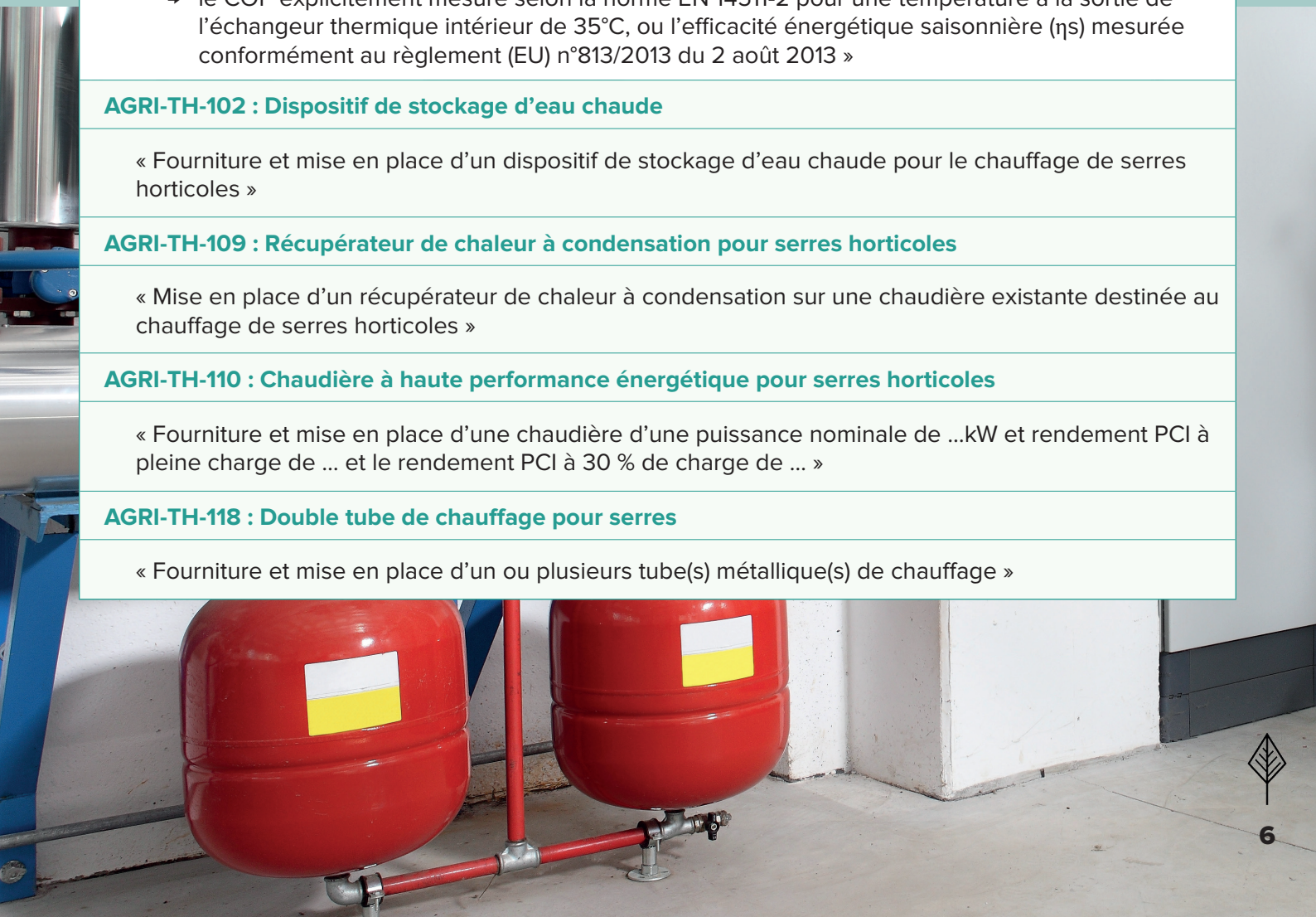
« Mise en place d'un récupérateur de chaleur à condensation sur une chaudière existante destinée au chauffage de serres horticoles »

AGRI-TH-110 : Chaudière à haute performance énergétique pour serres horticoles

« Fourniture et mise en place d'une chaudière d'une puissance nominale de ...kW et rendement PCI à pleine charge de ... et le rendement PCI à 30 % de charge de ... »

AGRI-TH-118 : Double tube de chauffage pour serres

« Fourniture et mise en place d'un ou plusieurs tube(s) métallique(s) de chauffage »



SECTEUR D'ACTIVITE : TERTIAIRE

BAT-TH-125 : Ventilation mécanique simple flux à débit d'air constant ou modulé

« Mise en place d'une ventilation mécanique simple flux à débit d'air constant ou modulée (proportionnelle ou à détection de présence) avec une puissance électrique absorbée du caisson de ventilation au débit nominal de.... kW »

BAT-TH-126 : Ventilation mécanique double flux avec échangeur à débit d'air constant ou modulé

« Mise en place d'une ventilation mécanique double flux à débit d'air constant ou modulée (proportionnelle ou à détection de présence) avec une efficacité de récupération de l'échangeur de : ... % et de puissance électrique absorbée du caisson de ventilation au débit nominal de :... kW »

BAT-TH-143 : Ventilo-convecteurs haute performance

« Dépose des ventilo-convecteurs existants, mise en place de ventilo-convecteurs, le label énergétique des ventilo-convecteurs selon EUROVENT »

BAT-TH-153 : Système de confinement des allées froides et allées chaudes dans un Data Center

« Mise en place d'un système de confinement des allées froides et allées chaudes constitué par des parois rigides et étanches ainsi que la température de soufflage avant et après travaux »

BAT-TH-156 : Freecooling par eau de refroidissement en substitution d'un groupe froid pour la climatisation

« Mise en place d'un système de freecooling par eau de refroidissement utilisant l'air extérieur de marque et de référence»

SECTEUR D'ACTIVITE : AGRICOLE

AGRI-TH-117 : Déshumidificateur thermodynamique pour serres

« Mise en place d'un déshumidificateur thermodynamique, d'une capacité de condensation à 20 °C et à 80 % d'humidité de... et d'une puissance électrique absorbée de l'équipement installé de kW »

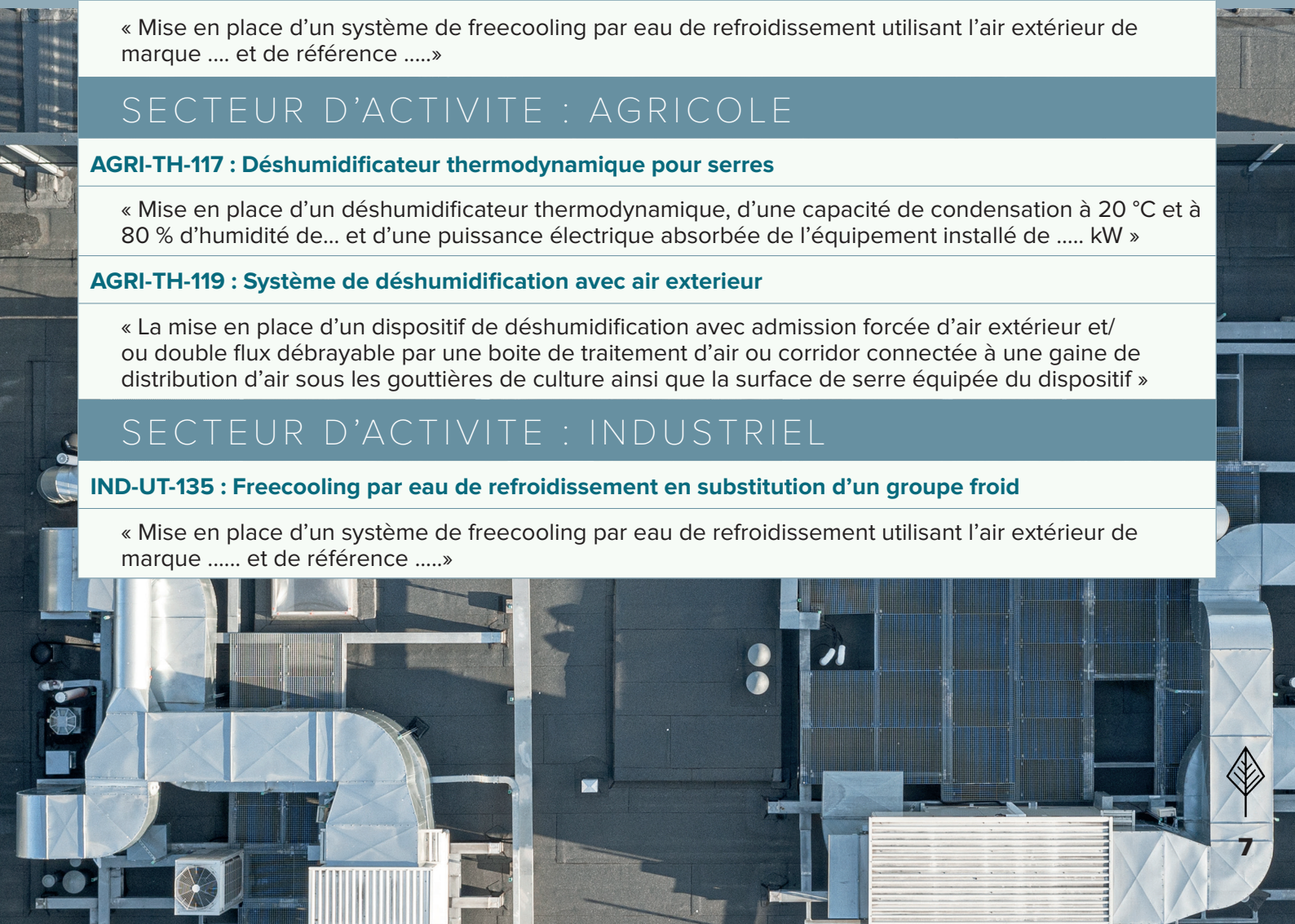
AGRI-TH-119 : Système de déshumidification avec air extérieur

« La mise en place d'un dispositif de déshumidification avec admission forcée d'air extérieur et/ ou double flux débrayable par une boîte de traitement d'air ou corridor connectée à une gaine de distribution d'air sous les gouttières de culture ainsi que la surface de serre équipée du dispositif »

SECTEUR D'ACTIVITE : INDUSTRIEL

IND-UT-135 : Freecooling par eau de refroidissement en substitution d'un groupe froid

« Mise en place d'un système de freecooling par eau de refroidissement utilisant l'air extérieur de marque et de référence»



SECTEUR D'ACTIVITE : TERTIAIRE

BAT-TH-116 : Système de gestion technique du bâtiment pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

« Mise en place d'un système de gestion technique du bâtiment assurant, par un système d'automatisation centralisé, les fonctions de régulation de classe au sens de la norme NF EN ISO 52120-1 : 2022 »

BAT-EQ-123 : Moto-variateur synchrone à aimants permanents ou à réluctance

« Mise en place d'un moto-variateur synchrone à aimants permanents ou à réluctance de puissance électrique nominale dekW»

SECTEUR D'ACTIVITE : AGRICOLE

AGRI-EQ-101 : Module d'intégration de température installé sur un ordinateur climatique

« Mise en place d'un module d'intégration de température pour la gestion des cultures sur un ordinateur climatique neuf ou existant »

AGRI-EQ-108 : Stockage d'eau pour une serre bioclimatique

- « Mise en place d'un dispositif de stockage d'eau et sa capacité totale de stockage (en litres)..... ;
- la surface de serre équipée m²
 - le type d'unité de stockage utilisée fût (au plus 250 litres par unité), jerrican (au plus 50 litres par unité) ou gaine plastique (au plus 40 cm de hauteur et 1 m de large)
 - la disposition du dispositif de stockage d'eau (soit le long du mur Nord selon un axe Est-Ouest (+/- 25°), soit sous les gouttières, soit sous les tablettes de culture, soit le long des rangs de culture)
 - le fait que la serre est isolée, a minima au niveau de sa couverture, et le type d'isolant utilisé (double paroi gonflable, double vitrage, double paroi verre - éthylène tétrafluoroéthylène (ETFE), double paroi ETFE, paroi polycarbonate alvéolaire ou écran thermique) ».

AGRI-EQ-106 : Régulation de la ventilation des silos et des installations de stockage en vrac de céréales

- « Mise en place d'un système de régulation de la ventilation dans un silo ou une installation de stockage en vrac de céréales existant ou neuf comprenant :
- La mise en place d'une boucle de régulation sur le système de ventilation ;
 - Dans le cas de la régulation par modulation de vitesse du moteur du ventilateur, la mise en place d'un variateur électronique de vitesse lorsque le système en est dépourvu ;
 - La mise en place des capteurs thermiques mesurant la température des grains, la température extérieure et la température de l'air soufflé dans la galerie de ventilation
 - La mise en place d'un compteur d'énergie électrique consommée par le système de ventilation »

AGRI-UT-102 : Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone

« Fourniture et mise en place d'un système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone d'une puissance nominale de ...kW »