

DEMANDEUR

N°SIRET :

N° PACAGE :

Nom-Prénom ou raison sociale :

Adresse :

CODE POSTAL :

COMMUNE :

SERRES

Isolation des locaux hors bâtiments neufs

	Libellé des investissements	Économie d'énergie visée (kWh/m ² /an) (A)	Surface serre ou nb d'équipements (B)	kWh économisés par an (C) = (A) X (B)	**Kgs équivalent CO ₂ évité /kwh PCI par an = (C) x 0.212
Aménagement de la chaufferie	Mise en place de récupérateurs condensateurs sur chaudière				
	Calorifugeage du réseau hydraulique de chaufferie	10	.....m ²		
Aménagement des serres	Couverture économe en énergie		.....m ²	= kWh	
	Compartimentation		.....m ²	= kWh	
Ecrans thermiques	Toile déployée / couverture de serre	100	..... m ²	= kWh	
	Ecrans latéraux mobiles ou fixes (si écran horizontal déjà installé)	5	.....m ²	= kWh	

* l'équivalent CO₂ prend en compte une moyenne de l'ensemble des gaz à effet de serre (GES) participant au réchauffement climatique

** PCI (pouvoir calorifique inférieur)

Équipements contribuant aux économies d'énergie

	Libellé des investissements	Économie d'énergie visée (kWh/m ² /an) (A)	Surface serre ou nb d'équipements (B)	kWh économisés par an (C) = (A) X (B)	** Kgs équivalent CO ₂ évité /kwh PCI par an = (C) x 0.212
Compteurs calorimétriques	avec dispositif de régulation automatisé				
Installation d'un chauffage basses températures	Installation d'un réseau de tuyaux de chauffage basse T° localisé au sol et/ou dans les tablettes de cultures (y compris tubes, supports, vannes, pompes et collecteur)	40	..... m ²		
Maîtrise de l'hygrométrie	Matériel permettant de maîtriser le degré d'humidité des serres d'une surface unitaire	60	..... m ²		
Open buffer : ballon de stockage d'eau permettant le découplage de la production de chaleur et de la distribution de chaleur dans la serre	Installation comprenant le ballon, sa mise en place par une entreprise, les raccords hydrauliques et le module de régulation	30	..... m ²		
Système de régulation (régulation assistée par ordinateur)	Système de régulation lié au chauffage et/ou à la ventilation des bâtiments : installation électrique, boîtiers, capteurs et sonde organes de commandes (automate de contrôle), ordinateur climatique comprenant ce module	28	..... m ²		

BILAN ECONOMIE ENERGIE ET EMISSION GES EVITEE

Économie Energie TOTALE en kWh/an	Faire la somme de toutes les cellules grisées indiquant une économie énergie	E= kWh/an
Mission GES évitée kg équivalent CO₂/an	= E x Coeff. Serres (0,212)	= Kgs équivalent CO₂/an

Date :

Nom – Prénom du signataire :

Nom de l'organisme et tampon si prestataire

S
i
g
n
a