

# Fiche annexe : POCH

## – Pompe à chaleur –

Dossier de demande N° : \_\_\_\_\_  
(Réservée à l'Administration de l'environnement)

Par la présente fiche annexe au formulaire de demande DEPA sont indiqués les aspects financiers et les spécifications techniques de l'installation. La présente fiche peut être remplie par le conseiller en énergie, la personne ayant établi le calcul de performance énergétique, l'architecte responsable du projet ou le responsable des travaux. Toutefois, la fiche est à valider (signer) par l'entreprise responsable des travaux.

Référence légale : Règlement grand-ducal du 12 décembre 2012 instituant un régime d'aides pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et la mise en valeur des énergies renouvelables dans le domaine du logement - **Mémorial A264/2012**.

### **Avis important:**

**Toute demande incomplète ne pourra être instruite et sera retournée intégralement au requérant.**

## 1) Informations générales

L'immeuble se trouve à l'adresse suivante:

1.01	N° :		Rue :	
1.02	Localité :			Code Postal :
1.03	Type d'installation :			
	<input type="checkbox"/> Pompe à chaleur géothermique moyennant capteurs verticaux (sondes géothermiques) ou capteurs horizontaux (collecteurs et corbeilles géothermiques)			
	<input type="checkbox"/> Pompe à chaleur combinée à un accumulateur de chaleur latente et un collecteur solaire thermique			
	<input type="checkbox"/> Pompe à chaleur air/eau dans une maison individuelle passive			
1.04	Cas d'application :			
	<input type="checkbox"/> Génération de chaleur dans une maison individuelle			
	<input type="checkbox"/> Génération de chaleur dans une maison à appartements avec _____ appartements			

## 2) Coûts

Eléments éligibles		Coûts éligibles	
2.01	Pompe à chaleur ou appareil compact Position(s) de la facture : _____	_____ €	<p>- Les copies des factures justifiant les coûts éligibles sont à joindre à la demande et doivent être munies d'une preuve de paiement valable (tampon banque ou avis de débit)</p> <p>- Les coûts sont à indiquer hors tva.</p>
2.02	Source de chaleur (captage géothermique vertical ou horizontal ou accumulateur de chaleur latente) Position(s) de la facture : _____	_____ €	
2.03	Equipements périphériques (raccordement hydraulique et électrique, régulation) Position(s) de la facture : _____	_____ €	
2.04	Frais d'installation (main d'œuvre) propres aux éléments éligibles Position(s) de la facture : _____	_____ €	
2.05	Le compteur électrique servant au comptage de la consommation d'électricité de la pompe à chaleur Position(s) de la facture : _____	_____ €	
2.06	Total des coûts éligibles	_____ €	

### 3) Informations techniques

3.01	Marque et modèle de la pompe à chaleur _____ _____	
3.02	Puissance thermique nominale de la pompe à chaleur selon la norme EN14511 : _____ kW	Une fiche technique du fabricant est à joindre indiquant la puissance thermique nominale et certifiant le coefficient de performance selon la norme EN 14511.
3.03	Température de départ $T_{max}$ _____ °C	Le système de chauffage est à dimensionner de façon à pouvoir alimenter le circuit de chauffage avec une température de départ maximale de 35 °C (W35). Si tel n'est pas le cas, le coefficient de performance de la pompe à chaleur doit atteindre au moins le seuil demandé au régime W35 avec la température de départ choisie.
3.04	Coefficient de performance selon la norme EN14511 (prière d'indiquer le régime choisi)	
	<input type="checkbox"/> au régime B0/W _____	_____
	<input type="checkbox"/> au régime E4/W _____	_____
	<input type="checkbox"/> au régime A2/W _____	_____
		Coefficient de performance (COP) à respecter pour :  Pompe à chaleur géothermique eau glycolée/eau ou pompe à chaleur combinée à un accumulateur de chaleur latente et un collecteur solaire thermique: <b>COP ≥ 4,3 au régime B0/W35</b>  Pompe à chaleur géothermique à détente directe: <b>COP ≥ 4,3 au régime E4/W35</b>  Pompe à chaleur air/eau (y compris pompe à chaleur air rejeté/eau): <b>COP ≥ 3,1 au régime A2/W35</b>

### 4) Obligations à respecter

#### A) Equilibrage hydraulique

4.A1	Mise en place de la pompe à chaleur dans une :	<input type="checkbox"/> Nouvelle maison	Lors de la mise en place d'une pompe à chaleur dans une nouvelle maison, l'équilibrage hydraulique du réseau de chauffage doit être effectué.
		<input type="checkbox"/> Maison existante	
	Année de construction de la maison :	_____	
4.A2	Un équilibrage hydraulique du réseau de chauffage a été effectué.	<input type="checkbox"/> Oui	Un protocole de l'équilibrage hydraulique doit être fourni comme preuve.
		<input type="checkbox"/> Non	

#### B) Compteur électrique

4.B1	Un compteur électrique servant au comptage de la consommation d'électricité de la pompe à chaleur a été installé.	<input type="checkbox"/> Oui	L'alimentation électrique de la pompe à chaleur doit obligatoirement être équipée d'un compteur électrique servant au comptage de la consommation d'électricité de la pompe à chaleur, y compris des consommateurs périphériques tels que la pompe de circulation du circuit d'eau glycolée, la résistance électrique d'appoint et la régulation.
		<input type="checkbox"/> Non	
	Marque, type du compteur électrique :	_____ _____	

#### C) Pompe à chaleur réversible (dans le cas d'une nouvelle maison à performance énergétique élevée)

4.C1	<input type="checkbox"/> La pompe à chaleur permet un refroidissement actif de l'habitation <input type="checkbox"/> La pompe à chaleur ne permet pas un refroidissement actif ; cette fonction est désactivée au niveau du logiciel de la pompe à chaleur ;	(À remplir dans le cas d'une maison à performance énergétique élevée qui fait l'objet d'une demande d'aide financière)
------	---	--

### 5) Informations concernant l'exécutant des travaux

5.01	Nom :				
5.02	Nom de l'entreprise :				
5.03	Numéro du registre commercial :				
5.04	N° :		Rue :		
5.05	Localité :			Code Postal :	
5.06	Tél :		Fax :	E-mail :	

### 6) Déclaration de l'exécutant des travaux

6.01	<p>Le (la) soussigné(e) repris sous l'alinéa 5) déclare par la présente que :</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>les travaux ont été réalisés conformément aux indications fournies à la présente fiche ;</b></li><li><b>le cas échéant, ces indications sont conformes au calcul de performance énergétique ;</b></li></ol> <p>Le (la) soussigné(e) repris sous l'alinéa 5) <b>déclare sur l'honneur</b> que les informations indiqués au point 4.C1 sont exactes (valable que dans le cas d'un bâtiment d'habitation de classe BBB ou AAA dont une demande de subvention est introduite se référant au règlement grand-ducal du 12 décembre 2012 instituant un régime d'aides pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et la mise en valeur des énergies renouvelables dans le domaine du logement - Mémorial A264/2012.)</p> <p>Le (la) soussigné(e) repris sous l'alinéa 5) déclare avoir observé tous les éléments pertinents pour pouvoir considérer la fiche annexe POCH comme complète, à savoir que :</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>toutes les lignes numérotées de la présente fiche sont remplies ;</b></li><li><b>les annexes énumérées ci-après sont concluantes ;</b></li></ol> <p>Le (la) soussigné(e) repris sous l'alinéa 5) déclare avoir pris connaissance du règlement grand-ducal du 12 décembre 2012 instituant un régime d'aides pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et la mise en valeur des énergies renouvelables dans le domaine du logement - <b>Mémorial A264/2012.</b></p> <p style="text-align: center;">_____ le _____ 20__</p> <p style="text-align: center;">Signature et cachet</p>

#### Annexes:

- Fiche technique du fabricant indiquant la puissance thermique nominale de la pompe à chaleur et certifiant le coefficient de performance selon la norme EN 14511
- Protocole de l'équilibrage hydraulique (dans le cas de la mise en place de la pompe à chaleur dans une nouvelle maison)
- Copie de l'autorisation d'exploitation du captage géothermique vertical (cas échéant)

## Déclaration du maitre d'ouvrage

### Avis important:

La présente déclaration est uniquement à remplir en cas de mise en œuvre d'une pompe à chaleur réversible dans une maison à performance énergétique élevée (classe BBB ou AAA) dont la maison fait l'objet d'une demande d'aide financière

Le (la) soussigné(e) \_\_\_\_\_ en qualité de maitre d'ouvrage  
**déclare sur l'honneur** que la pompe à chaleur installée dans le bâtiment :

N : \_\_\_\_\_ Rue : \_\_\_\_\_

Localité : \_\_\_\_\_ Code Postale : L- \_\_\_\_\_

- **ne permet pas un refroidissement actif du bâtiment (fonction désactivée) ;**
- **ne procédera sous aucune forme à l'activation de la fonction de refroidissement de la pompe à chaleur ;**

en vertu du respect des dispositions du règlement grand-ducal du 12 décembre 2012 instituant un régime d'aides pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et la mise en valeur des énergies renouvelables dans le domaine du logement - Mémorial A264/2012.)

\_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_ 20\_\_

Signature