



GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Annexe 1 à la fiche d'opération standardisée BAT-TH-164, définissant le contenu de la partie A de l'attestation sur l'honneur

A/ BAT-TH-164 (v. A81.2) : Mise en place d'une ou de plusieurs pompe(s) à chaleur (PAC) de type eau/eau ou eau glycolée/eau

*Date d'engagement de l'opération (ex : date d'acceptation du devis) :

Date de preuve de réalisation de l'opération (ex : date de la facture) :

Référence de la facture :

*Nom du site des travaux :

*Adresse des travaux :

Complément d'adresse :

*Code postal :

*Ville :

*Bâtiment tertiaire existant depuis plus de 2 ans à la date d'engagement de l'opération : ☐ OUI ☐ NON

*Surface totale chauffée par la (ou les) PAC installée(s) au titre de la présente fiche du (des) bâtiment(s) (m²) :

*Secteur d'activité (une seule case à cocher) :

☐ Bureaux ☐ Enseignement ☐ Hôtellerie / Restauration ☐ Santé
☐ Commerces ☐ Autres secteurs

*Une étude de dimensionnement a été remise au bénéficiaire : ☐ OUI ☐ NON

À ne remplir que si au moins l'une des PAC est de puissance ≤ 400 kW :

Il convient de dupliquer, pour chaque pompe à chaleur installée au titre de la présente fiche, les informations du cartouche ci-dessous :

*Type d'eau circulant dans le capteur : ☐ eau glycolée ☐ eau de nappe

*Puissance thermique nominale de la pompe à chaleur (kW) :

NB : La puissance thermique nominale selon le règlement (EU) n°813/2013 de la commission du 2 août 2013 pour les conditions climatiques moyennes définies par ce règlement (soit *Prated* dans les conditions nominales standards : pour une pompe à chaleur eau glycolée/eau en régime de température 0 °C / -3 °C, pour une pompe à chaleur eau/eau en régime de température +10 °C / +7 °C) déterminée selon l'application de la PAC installée.

*Efficacité énergétique saisonnière (E_{tas}) de la pompe à chaleur :%

NB : L'efficacité énergétique saisonnière (E_{tas}) est calculée selon le règlement (EU) n° 813/2013 de la commission du 2 août 2013 (pour les conditions climatiques moyennes définies par le règlement susmentionné), déterminée selon l'application de la PAC installée et selon le type d'eau circulant dans le capteur (eau glycolée ou eau de nappe).

*La pompe à chaleur est installée pour une application (une seule case à cocher) :

☐ Basse température
☐ Moyenne ou haute température

*La (ou les) pompe(s) à chaleur sont dimensionnée(s) pour répondre, intégralement ou en partie, aux besoins du bâtiment en :

☐ Chauffage seul
☐ Chauffage et en eau chaude sanitaire

NB : Les pompes à chaleur dimensionnées pour répondre seulement aux besoins en eau chaude sanitaire ne sont pas éligibles.

*Type de pompe à chaleur (une seule case à cocher) :

☐ pompe à chaleur eau/eau sur eaux usées en réseaux d'assainissement ou en station de traitement des eaux usées



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- ☐ pompe à chaleur eau/eau sur eau de mer ou eaux de surface
- ☐ pompe à chaleur eau/eau sur eaux thermales ou eaux d'exhaure de mines
- ☐ pompe à chaleur eau glycolée/eau sur chaufferies thermoactives
- ☐ pompe à chaleur géothermique de type corbeille ou mur géothermique
- ☐ pompe à chaleur eau/eau sur aquifère superficiel sans travaux de forage
- ☐ pompe à chaleur eau glycolée/eau sur sondes géothermiques sans travaux de forage
- ☐ autre, à préciser :

A ne remplir que si les marque et référence de la pompe à chaleur ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération :

*Marque :

*Référence :

À ne remplir que si au moins l'une des PAC est de puissance > 400 kW :

Il convient de dupliquer, pour chaque pompe à chaleur installée au titre de la présente fiche, les informations du cartouche ci-dessous :

*Type d'eau circulant dans le capteur : ☐ eau glycolée ☐ eau de nappe

*Puissance thermique nominale de la pompe à chaleur (kW) :

NB : La puissance thermique nominale est mesurée conformément aux conditions de performance nominale de la norme EN 14511-2 : pour une pompe à chaleur eau glycolée/eau : en régime de température 0 °C / -3 °C et pour une température à la sortie de l'échangeur thermique intérieur déterminée selon l'application de la PAC installée ; pour une pompe à chaleur eau/eau : en régime de température +10 °C / +7 °C et pour une température à la sortie de l'échangeur thermique intérieur déterminée selon l'application de la PAC installée.

*Coefficient de performance énergétique (COP) :

NB : Le coefficient de performance (COP) est mesuré conformément aux conditions de performance nominale de la norme EN 14511-2 pour une température à la sortie de l'échangeur thermique intérieur de 35° C.

*La (ou les) pompe(s) à chaleur sont dimensionnée(s) pour répondre, intégralement ou en partie, aux besoins du bâtiment en :

- ☐ Chauffage seul
- ☐ Chauffage et en eau chaude sanitaire

NB : Les pompes à chaleur dimensionnées pour répondre seulement aux besoins en eau chaude sanitaire ne sont pas éligibles.

*Type de pompe à chaleur (une seule case à cocher) :

- ☐ pompe à chaleur eau/eau sur eaux usées en réseaux d'assainissement ou en station de traitement des eaux usées
- ☐ pompe à chaleur eau/eau sur eau de mer ou eaux de surface
- ☐ pompe à chaleur eau/eau sur eaux thermales ou eaux d'exhaure de mines
- ☐ pompe à chaleur eau glycolée/eau sur chaufferies thermoactives
- ☐ pompe à chaleur géothermique de type corbeille ou mur géothermique
- ☐ pompe à chaleur eau/eau sur aquifère superficiel sans travaux de forage
- ☐ pompe à chaleur eau glycolée/eau sur sondes géothermiques sans travaux de forage
- ☐ autre, à préciser :

A ne remplir que si les marque et référence de la pompe à chaleur ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération :

*Marque :

*Référence :

Quelle que soit la puissance thermique nominale de la PAC :

A ne remplir que si la chaufferie après travaux comporte d'autres équipements de production (chaudière(s) et/ou pompe(s) à chaleur) :



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

*Puissance thermique nominale de la (ou des) pompe(s) à chaleur nouvellement installée(s) au titre de la présente fiche (kW) :

*Puissance totale utile de la chaufferie après travaux après travaux (kW) :

NB : On entend par puissance utile de la chaufferie après travaux la somme des puissances thermiques nominales des équipements de chauffage ou de chauffage et d'eau chaude sanitaire de la chaufferie, après travaux, incluant la (ou les) PAC installées au titre de la présente fiche. Dans tous les cas, la puissance de la chaufferie après travaux ne comptabilise pas les équipements de secours.

Il convient d'ajouter autant de lignes au tableau que d'équipements composant la chaufferie :

Nature de l'équipement	Puissance thermique nominale unitaire (kW)	Marque et référence de l'équipement

Les marques et références des équipements sont à remplir si elles ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération.

NB : La présente opération n'est pas cumulable, pour la même pompe à chaleur de type eau/eau ou eau glycolée/eau installée au titre de la présente fiche, avec les opérations relevant de la fiche BAT-TH-162 « Système géothermique ».