



# Demande de raccordement pour chaleur électrique - Continuation

No \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Installateur: \_\_\_\_\_ Distributeur: \_\_\_\_\_

Situation de l'installation: \_\_\_\_\_

## 7. Puissance thermique (selon recommandation SIA 180/1 (1), 380/1 (2) et 384/2 (3))

genre de construction (3) 2.12	<input type="checkbox"/> de type de massif (3)	<input type="checkbox"/> structures légères (3)	
surface de référence (1)		<b>SR</b>	= _____ [m <sup>2</sup> ]
somme de la puissance thermique des locaux 7.1 (3)		<b>tot Q<sub>gl L</sub></b>	= _____ [kW]
température de l'air extérieur adoptée pour le calcul 2.11 (3)		<b>t<sub>e</sub></b>	= _____ [°C]
puissance thermique globale à installer 7.2 (3)		<b>Q<sub>gl bât</sub></b>	= _____ [kW]
(base pour le dimensionnement de la production de chaleur)		<b>Indice énergétique (2) E<sub>Th</sub></b>	= _____ [MJ/m <sup>2</sup> a]

## 8. Données pour le dimensionnement de la pompe à chaleur

sol/eau       air/eau       eau/eau       air/air       autres \_\_\_\_\_

installation de PAC avec  stock tampon/technique \_\_\_\_\_ [l]       accumulateur de chaleur \_\_\_\_\_ [l]

durée maximale d'interruption possible par 24 heures \_\_\_\_\_ [h]

puissance thermique de la pompe à chaleur \_\_\_\_\_ [kW] (1)      \_\_\_\_\_ [kW] (2)

auxiliaires : ventilateur(s) \_\_\_\_\_ [kW]      circulateur(s) \_\_\_\_\_ [kW]

(1) aux conditions normalisées air/eau A7W35, sol/eau B0W35, eau/eau W10W35  
 (2) à la température de l'air extérieur adoptée pour le calcul (selon point 7: t<sub>e</sub>) \_\_\_\_\_ /W50

source de chaleur      distribution de chaleur par

air extérieur       air de récupération       air  
 eau rivière ou lac       nappe phréatique       sol  
 sonde(s) géothermique(s): nombre \_\_\_\_\_       radiateurs  
 longueur totale \_\_\_\_\_ [m]       autres \_\_\_\_\_

puissance par mètre de sonde à B0W35 \_\_\_\_\_ [W/m]

terrain : surface de captage \_\_\_\_\_ [m<sup>2</sup>]  
 autres \_\_\_\_\_

## 9. Modes de fonctionnement de la PAC

<input type="checkbox"/> monovalent 	<input type="checkbox"/> bivalent avec appoint 	<input type="checkbox"/> bivalent alternatif 	<input type="checkbox"/> bivalent avec appoint et alternatif 
genre d'appoint/chauffage alternatif <input type="checkbox"/> électrique <input type="checkbox"/> gaz <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> mazout <input type="checkbox"/> bois			