



Annexe 1

Formulaire de demande d'information à fournir au gestionnaire du réseau de distribution SYNELVA lors de la réalisation d'une étude de faisabilité.

Ce formulaire peut être rempli par l'installateur (mandaté par son client) ou par le futur propriétaire de la pompe.

Je vais prochainement installer une pompe à chaleur :

- Monophasée** dont l'intensité de démarrage est supérieure à 30A
- Triphasée** dont l'intensité de démarrage est supérieure à 50A

Nom du Client Téléphone Adresse mail :	
Adresse	
Référence à rappeler apparaissant sur la facture d'électricité (EDL.....)	
Nom et Adresse de l'installateur mandaté pour la PAC (Joindre une copie du mandat)	
Branchement et réglage disjoncteur sur place(1)	Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé <input type="checkbox"/> Réglage Disjoncteur : _____ A
Branchement et réglage disjoncteur demandé(1)	Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé <input type="checkbox"/> Réglage Disjoncteur : _____ A
Pompe à Chaleur (PAC) Type de pompe : Marque et référence du modèle : Type de compresseur (sans le chauffage d'appoint) Puissance nominale de la PAC sans les éléments de chauffage d'appoint (kVA) (2) Intensité /courant nominal de la PAC sans les éléments de chauffage d'appoint (A) (3)	Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé <input type="checkbox"/> _____ Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé <input type="checkbox"/> _____ (kVA) _____ (A)
Intensité / courant au démarrage de la PAC	_____ (A)
L'Impédance (Z max) de la PAC déclarée par le fabricant (4)	_____ (Ω)
Mode de régulation de la puissance de la PAC (5)	Vitesse fixe : <input type="checkbox"/> Vitesse variable : <input type="checkbox"/>
Présence de système d'aide au démarrage pour les systèmes à vitesse fixe	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Eléments de chauffage d'appoint	_____ (kVA)
Fiche à compléter pour qu'une réponse soit faite par SYNELVA	

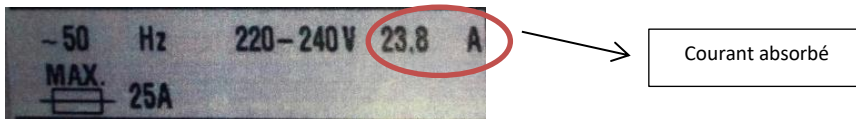
- (1) Mono : 15A, 30A, 45A, 60A
Triphasé : 10A,15A, 20A, 25A, 30A, 40A, 50A, 60A

- (2) La puissance nominale de la PAC est la puissance absorbée en KW en fonction de la température extérieure. Indiquer la puissance absorbée maximale.

P_{abs}
4,31
4,57
4,06
3,59
3,31
3,03
2,75
2,61

→ Puissance absorbée

- (3) Le courant nominal est le courant absorbé par la pompe à chaleur en condition normal d'utilisation et hors démarrage. Ce courant est souvent indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.



- (4) Conformément à la norme EN/IEC 61000-3-11 l'impédance de la PAC doit être supérieur à l'impédance au point de livraison indiqué par le Gestionnaire de réseau de distribution. Cette information est disponible sur la documentation technique de votre PAC ou auprès du fournisseur de la PAC.

Il est obligatoire de fournir l'impédance de la pompe à chaleur pour une intensité de démarrage supérieur à 30A.

	011	014	016
$Z_{max} =$	0,34 Ω	0,32 Ω	0,32 Ω

- (5) Commande de puissance de type INVERTER (vitesse variable) ou NON.