**Questionnaire pour détermination des humidificateurs Armstrong**

**Section 1, Client, Contact Détails/ Informations pour chiffrage :**

**Client :** Nom de la société

**Contact :**  nom **Email :** indiquez adresse e-mail

**Référence du projet :** Préciser le nom ou la référence du projet

**Section 2, Définition Technique :**

**1. Energie :**  Choisir type d'énergie

**a. Si vapeur :**

**Pression** Indiquer la pression de service barg

 **Contre-pression** Indiquer la contre-pression des condensats barg

**Faut-il proposer un poste de détente si nécessaire ?** Choisir Oui/Non.

**Type de moteur :**  Choisir moteur

**Matériau du corps :**  Choisir

**b. Si Electricité :** Choisir la technologie

**Tension disponible** Indiquer la tension mono ou tri disponible Volt - Hz

 **Type d'eau**  Choisir le type d'eau

 **Qualité de l'eau** Indiquer la dureté de l'eau

**Si humidification par atomisation** Indiquer la pression d’air disponible

**2. Sélection de l'Humidificateur** Confort

1. **Débit d'air neuf :**  … **m3/h**
2. **Débit d'air total :**  … **m3/h**
3. **Température air extérieure :**  … **°C**
4. **Humidité relative air extérieur (RH) :**  … %
5. **Température d'humidification (finale) :**  … °**C**
6. **Humidité relative d'humidification (RH finale) :** … **%**
7. **Batterie de préchauffage** Choisir Oui ou Non
	1. **Si oui, indiquer la température :**  … **°C**
8. **Batterie de post-chauffage** Choisir Oui ou Non
	1. **Si oui, indiquer la température :**  … **°C**
9. **Largeur du groupe / gaine :**  … **mm**
10. **Hauteur du groupe / gaine :**  … mm
11. **Longueur droite de dispersion disponible :**  … m
	1. **Y-a-t-il un filtre absolu après cette longueur de dispersion ?** Choisir Oui/Non.
12. **Vitesse de l’air :**  … m/s
13. **Débit vapeur requis :**  … kg/h
14. **Pour EVAPACK, pertes de charge maximales admissibles :**  … Pa
15. **Pour humidification d’ambiance, volume de la pièce :**  … m3 ou L x l x H

**3. Accessoires :**

1. **Hygrostat d’ambiance (on/off) ?** Choisir Oui/Non.
2. **Hygrostat pour gaine (on/off) ?** Choisir Oui/Non.
3. **Pressostat d’air pour montage en gaine ?** Choisir Oui/Non.
4. **Transmetteur d’humidité pour gaine ?** Choisir Oui/Non.
5. **Transmetteur d’humidité d’ambiance ?** Choisir Oui/Non.
6. **Contrôleur d’humidité et de température (on/off)**  Choisir Oui/Non.
7. **Caisson de ventilation ?** Choisir Oui/Non.
8. **Supports pour humidificateurs électriques ?** Choisir Oui/Non.
9. **Matelas calorifuge ?** Choisir Oui/Non.
10. **Coffret de protection extérieur ?** Choisir Oui/Non.
11. **Kit de refroidissement des condensats (RTH) ?** Choisir Oui/Non.
12. **Autres** Précisez.

**Brève description complémentaire de l’installation :** Description içi .