

# QUESTIONNAIRE DE PROJET

HAWS INTEGRATED™



ENGINEERED SOLUTIONS® FOR SAFETY

Haws Integrated propose une vaste gamme de solutions et de produits répondant aux besoins de vos installations. Le présent questionnaire vous aidera à définir les exigences de votre projet afin que vous puissiez déterminer adéquatement le matériel dont vous avez besoin. Veuillez fournir tous les renseignements dont vous disposez pour le moment. Un ingénieur de Haws Integrated communiquera avec vous pour vous donner un coup de main dans ce processus.

Personne-ressource \_\_\_\_\_ Titre/Service \_\_\_\_\_

Entreprise \_\_\_\_\_ Date de la demande \_\_\_\_\_

Numéro de téléphone \_\_\_\_\_ Adresse électronique \_\_\_\_\_

Soumis par (distribution/utilisateur/firme de génie/entrepreneur/rép.) \_\_\_\_\_

Emplacement de votre bureau \_\_\_\_\_ (ville, province/état)

## I. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR LE PROJET

Nom du projet \_\_\_\_\_

Lieu du projet (ville la plus proche et province/état) \_\_\_\_\_

Utilisateur final \_\_\_\_\_

### Évaluation des besoins

Prêt à acheter  Magasinage

Date estimative de l'achat \_\_\_\_\_ Date estimative de la livraison du matériel \_\_\_\_\_

## II. ENVIRONNEMENT

Température de l'eau entrante: Min \_\_\_\_\_ Max \_\_\_\_\_ Degré F  Degré C

Température de l'air ambiant: Min \_\_\_\_\_ Max \_\_\_\_\_ Degré F  Degré C

Vitesse du vent: \_\_\_\_\_ Max \_\_\_\_\_

## III. RENSEIGNEMENTS SUR LE SYSTÈME

### Emplacements des douches d'urgence combinées/douches

Nombre à l'intérieur \_\_\_\_\_ Nombre à l'extérieur \_\_\_\_\_

Existante: QUI  NON  Cotation Pour Douches: QUI  NON

### Emplacements des douches oculaires

Nombre à l'intérieur \_\_\_\_\_ Nombre à l'extérieur \_\_\_\_\_

Existante: QUI  NON  Cotation Pour Douches: QUI  NON

### Emplacements des systèmes de mélange d'eau

Nombre à l'intérieur \_\_\_\_\_ Nombre à l'extérieur \_\_\_\_\_

Existe-t-il une source d'alimentation en eau potable à pression constante? QUI  NON

Si oui, quelle est la pression de l'alimentation en eau? \_\_\_\_\_

Si non, quel type de système préférez-vous? À alimentation en air  À pompe

À alimentation par gravité

Je ne sais pas – **Un ingénieur de Haws Integrated<sup>MC</sup> se fera un plaisir de vous aider à choisir la meilleure solution**

Combien de douches d'urgence combinées/douches oculaires doivent fonctionner en même temps? \_\_\_\_\_

Est-ce que la vapeur peut être utilisée comme source de chaleur? QUI  NON

Quel est le délai de récupération requis pour le système? \_\_\_\_\_

**Si possible, veuillez joindre un dessin de la configuration des installations.**

#### IV. BOUCLE DE RECIRCULATION

Est-ce que le système de mélange d'eau doit alimenter une boucle de recirculation? QUI  NON  Si oui :

Boucle: Longueur \_\_\_\_\_ Emplacement À l'intérieur  À l'extérieur  Les deux

Tuyau: Dimension \_\_\_\_\_ Matériau \_\_\_\_\_ Épaisseur des parois \_\_\_\_\_

Isolation des tuyaux: Matériau \_\_\_\_\_ Épaisseur \_\_\_\_\_ Valeur R \_\_\_\_\_

Pompe de recirculation: Débit \_\_\_\_\_ Hauteur de charge \_\_\_\_\_ Double/redondante QUI  NON

Pompe d'appoint: Débit \_\_\_\_\_ Hauteur de charge \_\_\_\_\_ Double/redondante QUI  NON

Perte/gain de chaleur dans la boucle \_\_\_\_\_

#### V. EXIGENCES ÉLECTRIQUES

NEMA 4 (modèle standard de Haws<sup>MC</sup>)  NEMA 4X  où c'est applicable

Les systèmes de mélange d'eau seront-ils installés dans des endroits dangereux? QUI  NON

Si oui, veuillez préciser: Classe \_\_\_\_\_ Division \_\_\_\_\_ Groupe \_\_\_\_\_ Classe de température \_\_\_\_\_

Alimentation électrique: Tension 208 V  Monophasée  50 Hz   
240 V  Triphasée  60 Hz   
480 V   
575 V   
600 V   
Autre \_\_\_\_\_

#### VI. EXIGENCES PARTICULIÈRES

Alarmes Locales: QUI  NON  Lumière pour éclairage de la zone: QUI  NON

Cet équipement doit-il être conforme à des exigences particulières? QUI  NON

**Si oui, veuillez joindre ces spécifications.**

La documentation standard soumise comprend le dessin de disposition générale, le schéma P et I, les schémas électriques et le manuel d'utilisation et d'entretien.

Avez-vous besoin de documents supplémentaires? QUI  NON

**Si des documents supplémentaires sont nécessaires, veuillez joindre la liste.**

Avez-vous des exigences particulières concernant les étiquettes ou les plaques d'identification? QUI  NON

**Si oui, veuillez joindre ces exigences.**

Avez-vous d'autres exigences particulières? (P. ex. matériaux spéciaux pour les tuyaux/robinets, commandes spéciales ou indications d'alarme, disposition particulière désirée, redondance de système, stérilisation de l'eau, risques environnementaux, environnement corrosif, etc.)

**Veuillez expliquer ci-dessous ou joindre une liste de ces spécifications.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Envoyez par courriel votre PDF complété, à hawsintegrated@hawsco.com ou par fax au 1-775-359-7424. Si vous avez des questions, ou avez besoin d'assistance supplémentaire, contactez nous directement au 1-775-359-7424.