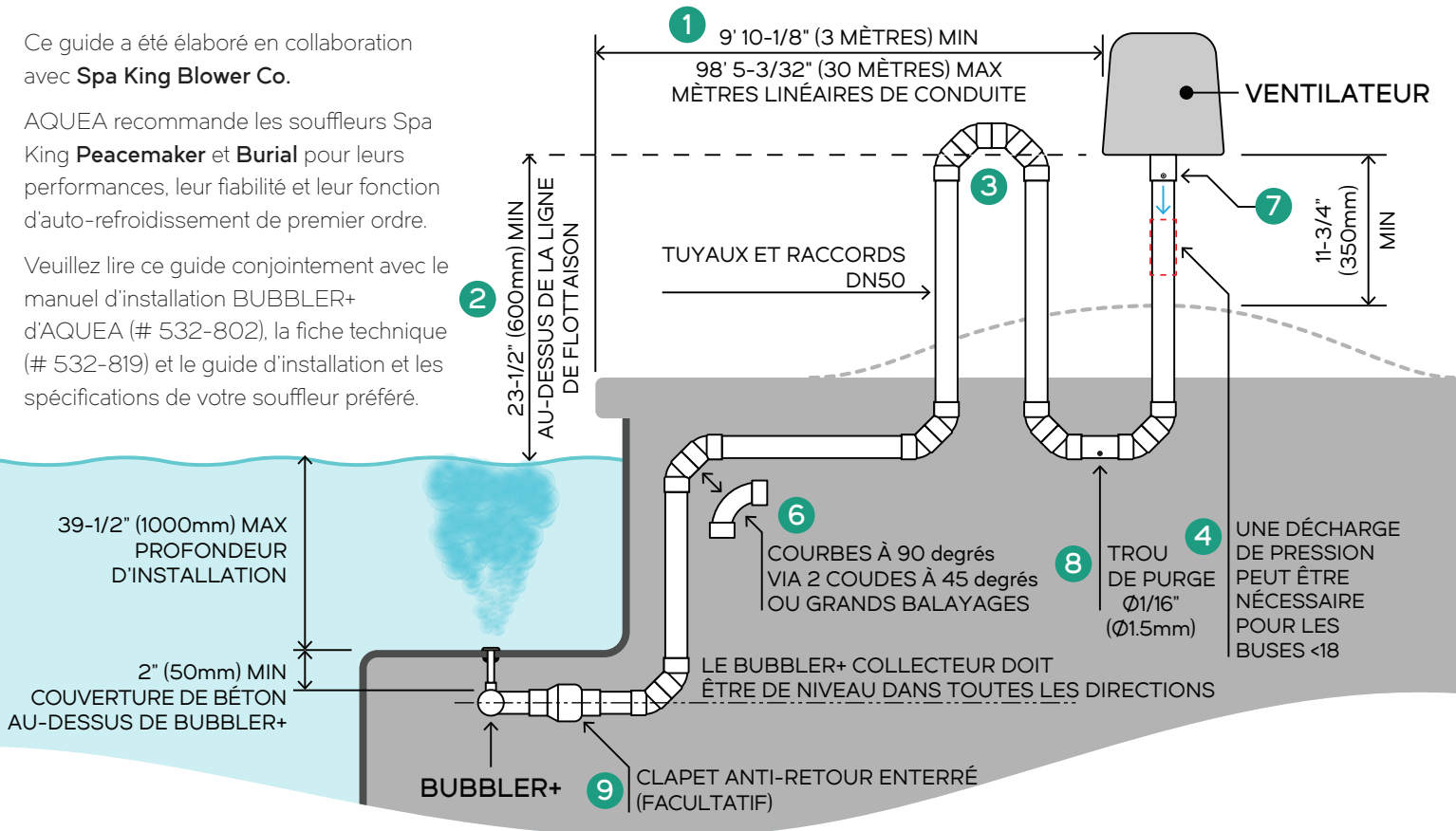


INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES POUR LES REVENEURS, CONSTRUCTEURS ET PLOMBIERS

Ce guide a été élaboré en collaboration avec **Spa King Blower Co.**

AQUEA recommande les souffleurs Spa King **Peacemaker** et **Burial** pour leurs performances, leur fiabilité et leur fonction d'auto-refroidissement de premier ordre.

Veuillez lire ce guide conjointement avec le manuel d'installation BUBBLER+ d'AQUEA (# 532-802), la fiche technique (# 532-819) et le guide d'installation et les spécifications de votre souffleur préféré.



NOTES D'INSTALLATION :

- 1 Installez les souffleurs SPA KING à plus de 9' 10-1/8" (3 M, mais pas à plus de 98' 5-3/32" (30 M) de la piscine ou du spa. Le souffleur doit être placé à au moins 11-3/4" (350mm) du sol.
- 2 Installez le souffleur à au moins 23-1/2" (600mm) au-dessus de la ligne de flottaison.
- 3 Installez toujours une boucle d'air de 23-1/2" (600mm) de haut entre le souffleur et l'eau, aussi près que possible de la piscine ou du spa.
- 4 SPA KING recommande l'installation d'au moins 18 buses BUBBLER+ avec ses souffleurs PEACEMAKER et BURIAL, et d'un maximum de 36 buses à 19-5/8" (500mm) sous la ligne de flottaison. Si moins de 18 buses sont utilisées, un dispositif de surpression peut être nécessaire.
- 5 La longueur linéaire maximale recommandée pour la conduite d'air immergée (sous la ligne de flottaison) est de 39' 4-1/2" (12 M), y compris les raccords, tuyaux, raccords, coudes et balais BUBBLER+.
- 6 Tout changement de direction des tuyaux doit être effectué à l'aide de deux coudes à 45 degrés et/ou d'un grand angle de 90 degrés.
- 7 Ne collez pas les tuyaux d'alimentation en air au souffleur. Utilisez les vis fournies avec votre souffleur. SPA KING pour les maintenir en place.
- 8 Pour éviter la formation de condensation dans la conduite d'alimentation en air entre le souffleur et la boucle d'air, percez un petit trou de drainage au point le plus bas du tuyau.
- 9 [Facultatif] Pour réduire la pression initiale et accélérer le démarrage, un clapet anti-retour enterré sans ressort peut être installé entre la boucle d'air et le souffleur.

AQUEA® est une marque déposée d'AQUEA Pty. Ltd.

Le contenu de ce document est protégé par le droit d'auteur exclusif d'AQUEA® et ne peut être reproduit sans autorisation écrite. ©2025

Bien que le plus grand soin ait été apporté à la préparation de ce document, AQUEA® et SPA KING BLOWER CO. déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies.

Les informations et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

532-835-01

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES POUR LES REVENDEURS, CONSTRUCTEURS ET PLOMBIERS

CONFIGURATIONS ET ASSEMBLAGE :

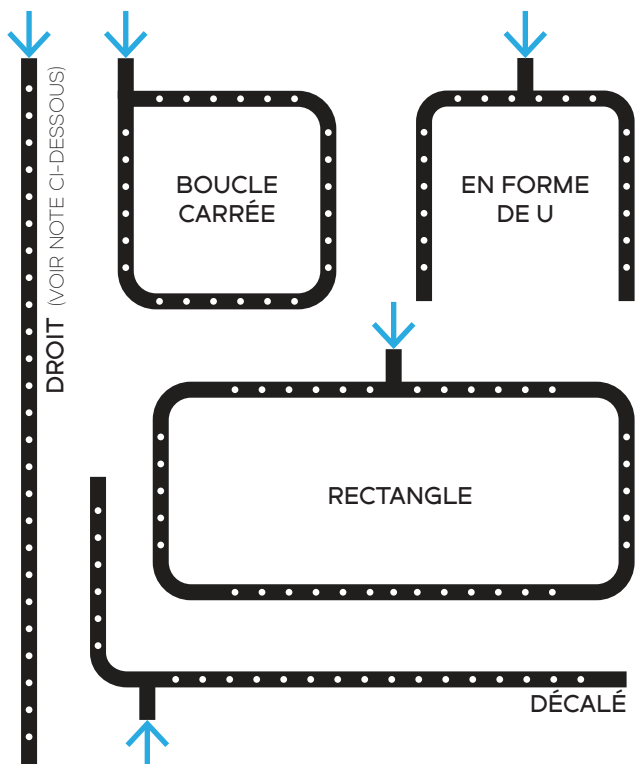
Le BUBBLER+ peut être installé dans une multitude de formes et de configurations, notamment des collecteurs carrés, rectangulaires, droits et en U.

Selon les spécifications de votre souffleur préféré et de l'installation correcte du collecteur, les conduites d'alimentation en air peuvent être positionnées n'importe où dans le collecteur du BUBBLER+, notamment via une entrée en T centrale, un angle ou l'extrémité d'une conduite droite (voir les flèches bleues sur les schémas ci-dessous).

Vérifiez que la conduite d'air du BUBBLER+ est de niveau dans toutes les directions et que votre souffleur peut produire une pression d'air initiale suffisante pour purger l'eau des canalisations immergées.

Les bulles d'air devraient s'équilibrer rapidement après l'activation.

EXEMPLES D'INSTALLATION :



INSTALLATIONS EN LIGNE DROITE :

Longueur linéaire maximale recommandée pour les installations en ligne droite (comme illustré ci-dessus) = 19' 8-1/4" (6 M) @ 19-5/8" (500mm) de profondeur sous la ligne de flottaison.

NOTES GÉNÉRALES :

BUBBLER+ est destiné à être utilisé avec des souffleurs d'air conçus et installés conformément à toutes les normes, réglementations et exigences de sécurité applicables.

Les souffleurs doivent être installés conformément aux spécifications du fabricant. Ces dernières prévalent sur ce guide.

Sauf indication contraire, les souffleurs doivent être installés avec un disjoncteur différentiel (GFCI) ou un dispositif différentiel résiduel (DDR).

L'alimentation électrique du souffleur doit être étanche.

Les conduites d'air traversant les murs doivent être installées avec un raccord en caoutchouc afin d'isoler le souffleur du mur et de l'isoler des vibrations mineurs et du bruit.

Une colle à solvant compatible ABS doit être utilisée pour coller le BUBBLER+ et les composants de plomberie associés. Une colle à solvant PVC sans pression (type N) peut également être utilisée. Les raccords doivent être propres, secs et exempts de poussière, d'huile et de tout autre contaminant avant le raccordement. Appliquez généreusement la colle à solvant pour garantir des joints solides et étanches.

Les collecteurs BUBBLER+ doivent être installés de niveau dans toutes les directions afin d'assurer un débit d'air équilibré.

Pour les installations dépassant 39-1/2" (1 M) de profondeur, demandez conseil à un ingénieur qualifié pour vous assurer que votre système de barbotage est conçu pour des performances optimales.

SPÉCIFICATIONS DU SOUFFLEUR*

(À TITRE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT)

| SPA KING MODÈLE | XTA | PEACEMAKER | BURIAL |
|---------------------------|----------|------------|--------|
| Puissance | 1000 | 1100 | 1100 |
| Débit maximal** | 3078 lpm | 2910 | 2910 |
| Ampérage | 7 | 7 | 7 |
| Ø du tuyau | DN50 | DN50 | DN50 |
| Nombre minimal de buses** | 18 | 18 | 18 |
| Nombre maximal de buses** | 36 | 36 | 36 |

* Les spécifications du souffleur ci-dessus sont données à titre indicatif uniquement et peuvent être modifiées sans préavis. Consultez le fabricant du souffleur de votre choix pour confirmer la conception et la configuration optimales pour votre système BUBBLER+.

** Débit maximal basé sur une charge de fonctionnement du souffleur de 27 kPa, avec buses installées à 19-5/8" (500mm) sous la ligne de flottaison.

532-835-01