

Système de Photo-sur-Mesure de Highbury Pools

INSTRUCTIONS

SPM (Système de Photo-sur-Mesure) est une nouvelle méthode innovatrice pour mesurer une piscine en utilisant des photos numériques et un procédé informatique pour créer un modèle grandeur nature de la piscine en trois dimensions

Ce que vous aurez besoin

(1) Caméra à huit ou plus mégas pixels (8 MP)

Certains des téléphones cellulaires équipés d'une caméra qui remplit ou dépasse les conditions nécessaires sont :

- iPhone 4S
- iPhone 5
- Samsung Galaxy S III
- Samsung Galaxy S4
- Blackberry Z10
- Blackberry Q10
- Nokia Lumia 920

(2) Mètre ruban pour prendre quelques mesures courantes.

Étapes

1. Fournir une mesure de référence pour l'échelle X à Y

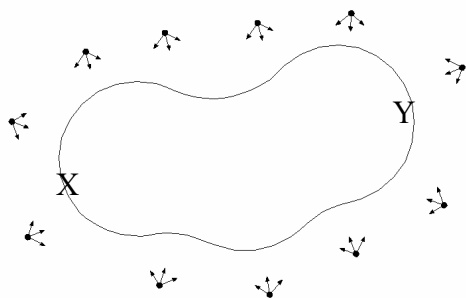
Imprimer les marqueurs X et Y ci-joint à la dernière page de ce document, et les coller sur le mur d'un bout et le mur de l'autre bout de la piscine. Mesurer soigneusement la longueur entre le milieu du X et le milieu du Y. Plus la mesure de référence est grande, plus les résultats seront précis. Dans la plupart des cas, ceci signifie un marqueur dans le bout peu profond de la piscine, et un dans le bout plus profond.

2. Fournir les mesures

- profondeur de la piscine
- hauteur du mur
- périmètre

Ces mesures confirment l'échelle, ainsi que l'information qui peut parfois être difficile à obtenir des photos. La profondeur de la piscine et la mesure du mur doivent être mesurés à partir de la bordure du rail du liner.

3. **Prendre les photos** : Marcher autour de la piscine, en faisant face au mur qui vous est opposé. Prendre deux ou trois photos d'un même endroit de façon à capturer toute la piscine. Bouger, et répéter le procédé jusqu'à que vous ayez fait tout le tour de la piscine (voir les exemples de photos).



4. Soumettre vos photos et vos mesures à www.highburypools.com

Restrictions

- Les photos doivent être numériques et en couleur prises à l'aide d'une caméra à 8 MP ou plus.
- Les photos doivent être claires et en point de mire.
- Les photos doivent être prises durant la même période de la journée afin de garder le même éclairage (et non pas quelques-unes à 7 heures et d'autres à 17 heures).
- La scène (piscine) doit rester constante, c'est-à-dire qu'il ne doit pas y avoir des personnes ou des objets qui bougent dans les photos. Une fois que vous avez commencé à prendre les photos, ne bougez pas et n'enlevez rien de l'intérieur ou des alentours de la piscine.
- La piscine doit être vide et raisonnablement sèche. Les surfaces réfléchissantes comme l'eau peuvent causer des problèmes.

Comment obtenir les meilleurs résultats

- 20 à 30 photos est la quantité idéale à soumettre, mais plus est encore mieux.
- Plus la qualité des photos est bonne, plus les résultats seront bons, assurez-vous donc que votre caméra est réglée au paramètre de la plus haute qualité.
- Assurez-vous que votre mesure de référence est aussi précise que possible et proportionnée à la grandeur de la piscine.
- Minimiser la présence du patio qui apparaît sur la photo afin de maximiser l'aperçu de la piscine.

- Inclure des photos de toute la piscine (au complet sur une photo) à différents angles si possible.
- Assurez-vous que la lentille est propre.
- Vérifiez vos photos lorsque vous avez terminé pour vous assurer qu'elles sont claires et en point de mire.

Questions? Visitez www.highburypools.com

