

LA SÉCURITÉ DES OISEAUX



L'environnement urbain soumet les oiseaux à un certain nombre de risques. Le verre, particulièrement par sa transparence, empêche les oiseaux de le percevoir comme un obstacle, alors que sa réflexivité les amène à confondre la réflexion du ciel, de la végétation ou encore leur propre reflet avec la réalité. Ils voleront donc inconsciemment vers ces obstacles, ce qui entraîne la mort de nombre d'entre eux.

La ville de Toronto fut la première ville au monde à publier en 2007 un guide de protection des oiseaux migrateurs le « Bird-Friendly Development Guidelines ». Ce guide identifie les différents facteurs de risques et émet des recommandations. Pour plus d'information consulter le guide au :

<https://web.toronto.ca/wp-content/uploads/2017/08/8d1c-Bird-Friendly-Best-Practices-Glass.pdf>

En ce qui concerne le vitrage, l'une des recommandations du guide est d'intégrer des marqueurs visuels sur le verre (lignes, points ou autres motifs). Une application de motifs sur toute la superficie du bâtiment est à privilégier, mais doit être au minimum jusqu'à 12 mètres du sol (4 étages), peut-être davantage en terrain accidenté. Plus le modèle est dense, plus il est efficace. Le guide recommande donc un espacement minimal des motifs de 10 centimètres les uns les autres. Si le verre est clair, il est recommandé d'appliquer le motif le plus près possible de la surface pour améliorer la visibilité. Lorsque qu'un vitrage énergétique est utilisé en face 2, les motifs doivent être appliqués en face 3. Il est alors recommandé d'utiliser une couleur très contrastante pour assurer l'efficacité.

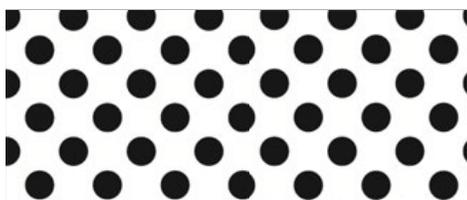
LAURIER offre des solutions de verre sérigraphié CERAFRIT ou en impression numérique CERAPRINT qui tiennent compte de la sécurité des oiseaux. Nous pouvons aussi vous assister pour la conception d'un design personnalisé.

Comme les réglementations peuvent varier d'une localité à l'autre, assurez-vous de vérifier auprès de votre municipalité avant de faire une sélection de motifs.

LA SÉCURITÉ DES OISEAUX

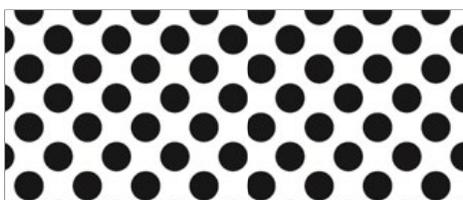
MODÈLES IMPRESSION NUMÉRIQUE CERAPRINT STANDARDS LAURIER

Ces modèles s'inspirent des recommandations de la ville de Toronto
Vérifier les réglementations locales



CERAFRIT - G008

COUVERTURE 30%
Points de 3mm (1/8")
Espacés de 7mm (9/32")
Centre en centre



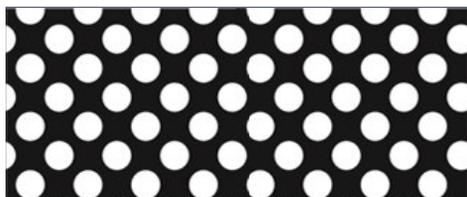
CERAFRIT - G009

COUVERTURE 40%
Points de 3mm (1/8")
Espacés de 6mm (1/4")
Centre en centre



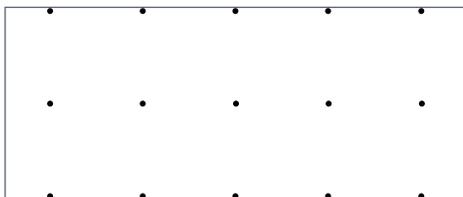
CERAFRIT - G010

COUVERTURE 50%
Points de 6mm (1/4")
Espacés de 11mm (7/16")
Centre en centre



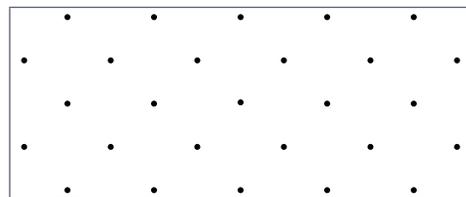
CERAFRIT - G011

COUVERTURE 60%
Trous de 3mm (1/8")
Espacés de 6mm (1/4")
Centre en centre



CERAFRIT - G013

COUVERTURE 1%
Points de 5mm (3/16")
Espacés de 100mm (4")
Centre en centre



CERAFRIT - S002

COUVERTURE 1%
Points de 5mm (3/16") de diamètre
Espacés 100mm (4")
Centre en centre

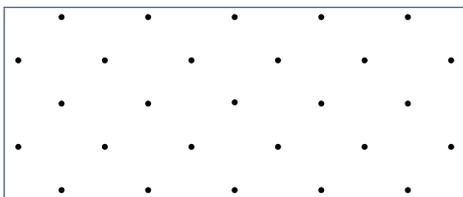
LA SÉCURITÉ DES OISEAUX

MODÈLES IMPRESSION SÉRIGRAPHIE CERAFRIT

Application standard – aucune modification possible

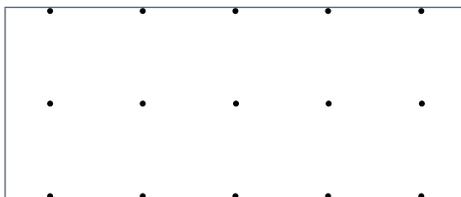
Ces modèles s'inspirent des recommandations de la ville de Toronto

Vérifier les réglementations locales



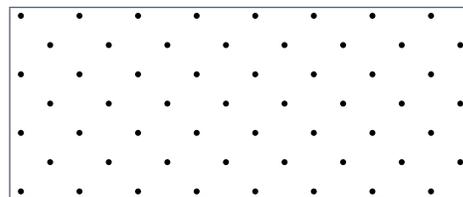
CERAPRINT – CP0171

COUVERTURE 1 %
Points de 5mm (3/16") de diamètre
Espacés 100mm (4")
Centre en centre



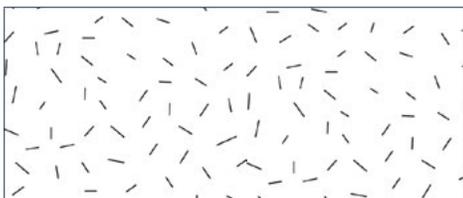
CERAPRINT – CP-0477

COUVERTURE 1 %
Points de 5mm (3/16")
Espacés de 100mm (4")
Centre en centre



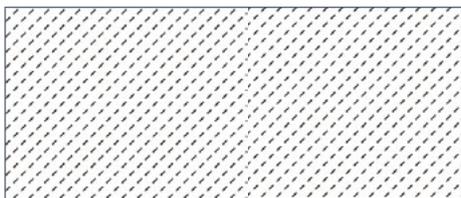
CERAPRINT – CP-346

COUVERTURE 2 %
Points de 5mm (3/16")
Espacés de 25mm (1")
Centre en centre



CERAPRINT – CP-0548

COUVERTURE 4 %



CERAPRINT – CP-0552

COUVERTURE 5 %



CERAPRINT – CP-0553

COUVERTURE 17 %