

# Solutions pour Toits-terrasses et Recouvrements



Applications de Dalles et de Plots ajustables

**TECHO — BLOC**

# Les plots ajustables ne sont pas seulement pour les simples toits-terrasses...



**La collection de dalles pour les toits-terrasses approuvée par Techo-Bloc, offre plus de 40 combinaisons uniques de formes, de tailles, de textures et de couleurs.**

Bien plus que de simples applications pour les toits-terrasses, les systèmes de plots ajustables ont la capacité d'élever des surfaces de pavés, de compenser les pentes souterraines et de cacher des lignes de services publics existants ou futurs. Envisagez de remplacer des granulats et des matériaux de remblais dans des situations où les patios sont surélevés ou des terrasses en bois par des dalles de béton soutenues par des plots.

Pour découvrir une utilisation créative des plots ajustables Buzon Série BC dans un contexte résidentiel, rendez vous au:

**[YOUTUBE.COM/TECHOBLOCFR](https://www.youtube.com/TECHOBLOCFR)**

Cherchez les mots-clés "Plot ajustable"

## Propriétés physiques des dalles

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	CONFORME À LA NORME CSA A231.1
Résistance à la flexion	5 MPa (725 psi) - dalle Blu Grande
Durabilité aux cycles de gel-dégel avec utilisation de sel déglacant	
Perte de masse après 28 cycles, ou Perte de masse après 49 cycles	225 g/m <sup>2</sup> 500 g/m <sup>2</sup>
Tolérances dimensionnelles	Longueur et largeur : -1,0 mm à +2,0 mm Épaisseur : ± 3,0 mm
Gauchissement	± 2,0 mm (dimension de 450 mm et moins) ± 3,0 mm (dimension supérieure à 450 mm)

Notes : Tolérances dimensionnelles avant l'application des finitions architecturales.

## LÉGENDE



COLLECTION DE PRODUITS  
TECHO-BLOC



RÉSISTANT AU  
SEL DÉGLAÇANT



NE PAS UTILISER  
DE PLAQUE VIBRANTE



HAUTE DÉFINITION &  
HAUTE DENSITÉ

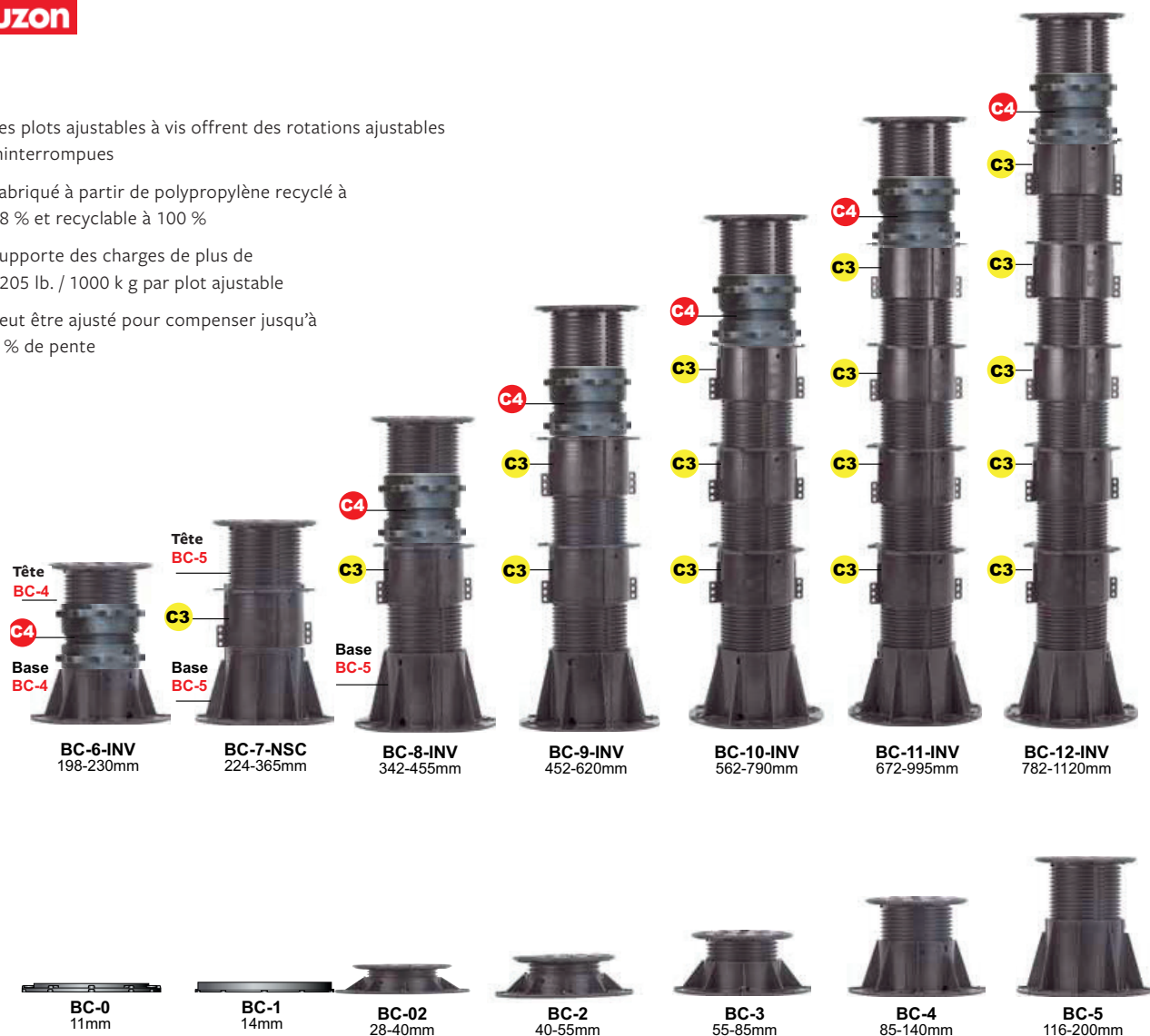


# Plots ajustables

Buzon Série BC



- Les plots ajustables à vis offrent des rotations ajustables ininterrompues
- Fabriqué à partir de polypropylène recyclé à 78 % et recyclable à 100 %
- Supporte des charges de plus de 2205 lb. / 1000 k g par plot ajustable
- Peut être ajusté pour compenser jusqu'à 5 % de pente



## ACCESSOIRES



# Blu Grande



Gris Calcaire - Lisse

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Hauteur : 2 3/8 po

19 1/2 x 32 1/2



SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	MÉTRIQUE
Dimensions	2 3/8 x 19 1/2 x 32 1/2 po*	60 x 495 x 825 mm*
Surface couverte	4.4 pi²/unité	0.408 m²/unité
Poids par unité	118.8 lb/unité	53.9 kg/unité
Poids par surface	27.0 lb/pi²	132 kg/m²

\*La Dalle Blu Meulé a une hauteur de 58 mm - 2 5/16 po

## RÉFLECTANCE SOLAIRE

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation de l'énergie et la pollution.

COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Beige Crème	0.30	32
Gris Champlain	0.23	25
Brun Châtaigne	0.23	25
Nickel Grisé	0.32	35
Beige Mojave	0.26	29
Beige Carbonifère	0.21	23
Gris Calcaire	0.24	26

## CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS¹

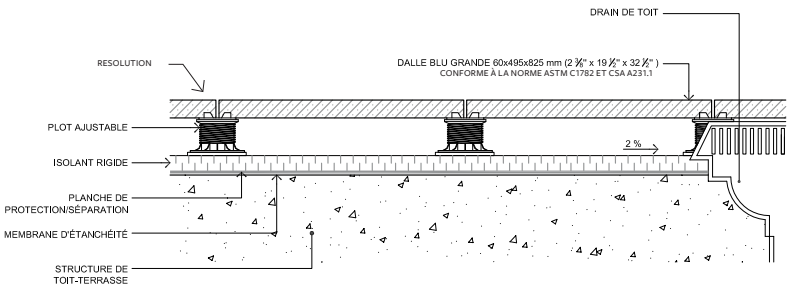
Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2)

776 lb (352 kg)

Charge à la rupture

1553 lb (704 kg)

¹-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.





Ardoise



Brun Châtaigne



Mojave Beige



Beige Carbonifère



Gris Champlain

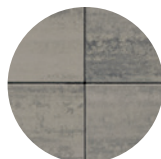


Gris calcaire

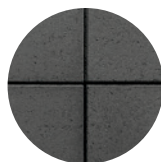
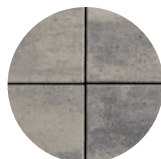
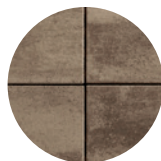
Meulé  
Sur commande  
seulement



Lisse HD²



Lisse



Brun Châtaigne

Gris Champlain

Beige Crème

Nickel Grisé

Gris calcaire

Noir Onyx





# Industria

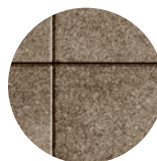
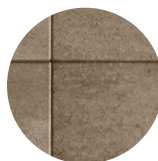
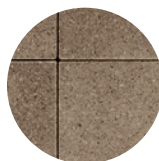


Gris calcaire

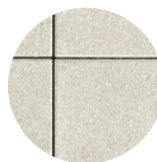
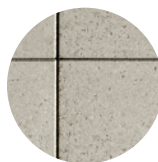
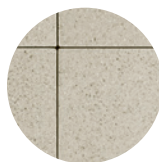
Meulé HD²\*

Lisse HD²

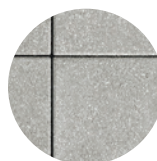
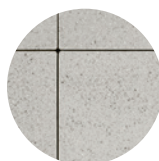
Granitex HD²



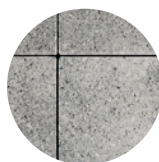
Brun Châtaigne



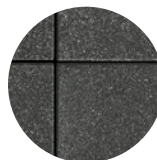
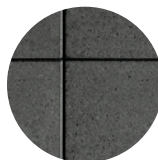
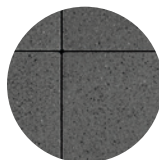
Beige Crème



Nickel Grisé



Gris calcaire



Noir Onyx

RÉFLECTANCE SOLAIRE

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation de l'énergie et la pollution.

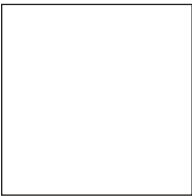
COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Beige Crème	0.30	32
Nickel Grisé	0.32	35
Noir Onyx	-	-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Série 600

\*Hauteur : 2 3⁄8 po

23 5⁄8 × 23 5⁄8

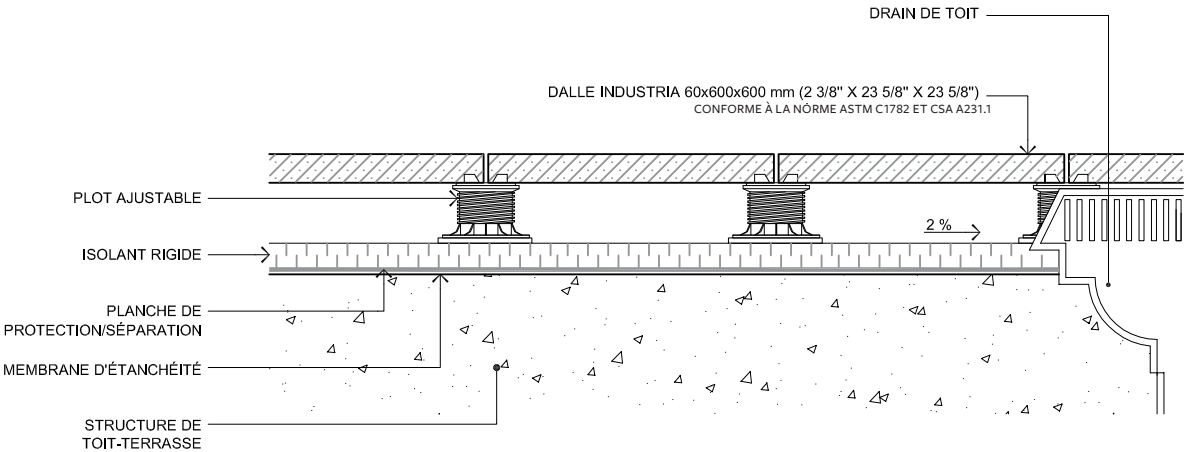


SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
Dimensions	2 3⁄8 × 23 5⁄8 × 23 5⁄8 po*	60 × 600 × 600 mm*
Surface couverte	3.88 pi²/unité	0.36 m²/unité
Poids par unité	108.4 lb/unité	49.2 kg/unité
Poids par surface	28.0 lb/pi²	136.7 kg/m²

CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS¹	
Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2)	1441 lb (653 kg)
Charge à la rupture	2881 lb (1307 kg)

1-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.

\*\*Les Dalles Industria meulées ont une épaisseur de 58 mm (2 3⁄16 in).





Dalle

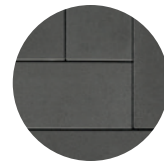
# Para



Beige Crème



Nickel Grisé



Noir Onyx



RÉFLECTANCE SOLAIRE

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation de l'énergie et la pollution.

COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Beige Crème	0.30	32
Nickel Grisé	0.32	35
Noir Onyx	-	-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

500 x 750

Hauteur : 2 3⁄8 po

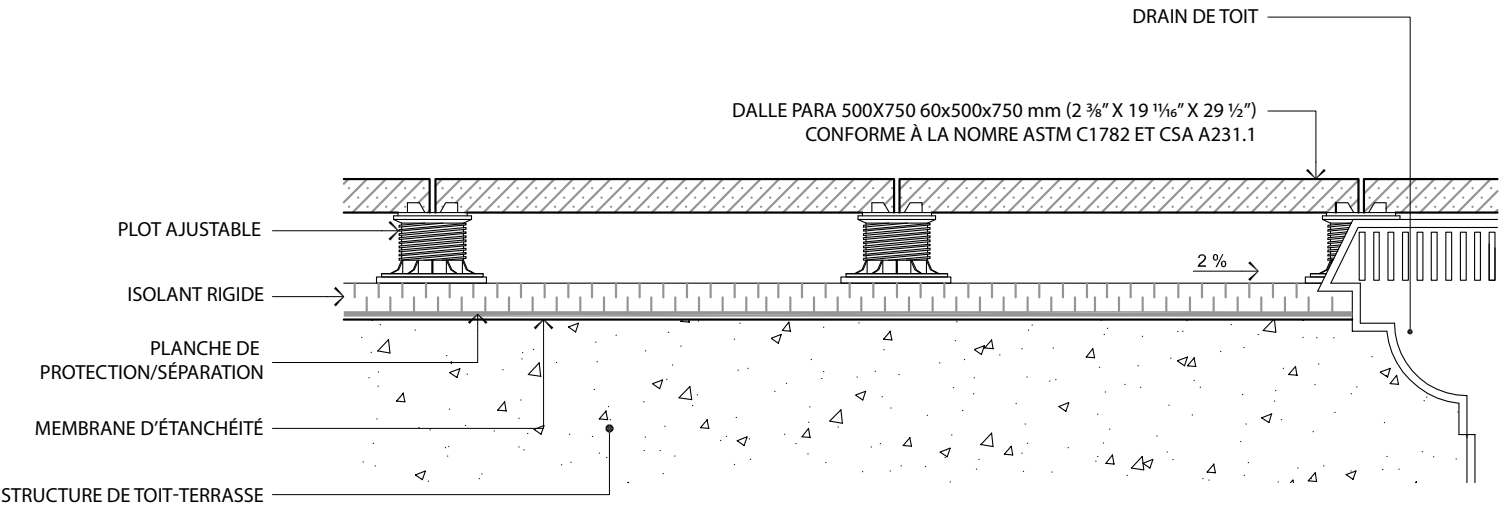
19 11⁄16 x 29 1⁄2



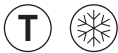
SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
Dimensions	2 3⁄8 x 19 11⁄16 x 29 1⁄2 po	60 x 500 x 750 mm
Surface couverte	4.0 pi²/unité	0.375 m²/unité
Poids par unité	109.1 lb/unité	49.5 kg/unité
Poids par surface	27 lb/pi²	132 kg/m²

CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS¹	
Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2)	1135 lb (514 kg)
Charge à la rupture	2270 lb (1030 kg)

1-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.



# Raffinato



Onyx Black

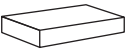
## RÉFLECTANCE SOLAIRE

COULEUR	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Greyed Nickel	0.32	35
Beige Cream	0.30	32
Onyx Black	-	-
Champlain Grey	0.23	25
Chestnut Brown	0.23	25
Sandlewood	0.21	23
Shale Grey	0.24	26

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Profondeur : 14 po

2 3/8" x 28"



SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC
Dimensions	2 3/8" x 14" x 28 po	60 x 356 x 711 mm
Surface couverte	2.72 pi²/unité	0.25 m²/unité
Poids par unité	73.6 lb/unité	33.4 kg/unité
Poids par surface	27 lb/pi²	132 kg/m²



Brun Châtaigne



Beige Carbonifère



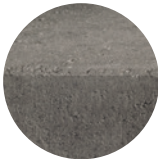
Beige Crème



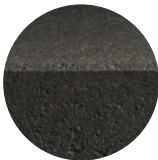
Gris Champlain



Nickel Grisé



Gris Calcaire

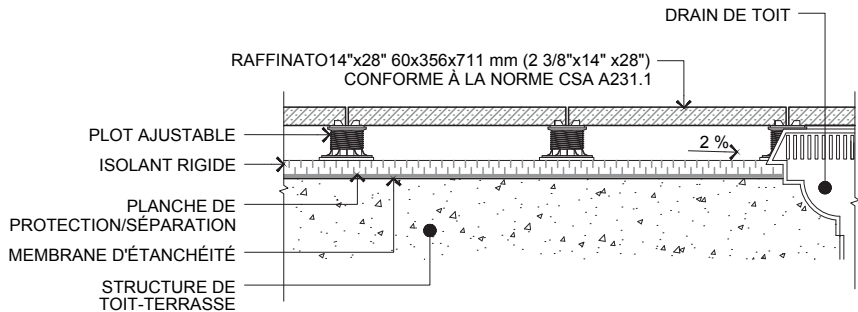


Noir Onyx

Des surfaces ayant un IRS élevé peuvent aider à réduire l'effet d'îlot thermique urbain qui cause les villes de rester plus chaudes. Ainsi, ces surfaces contribuent à réduire la consommation de l'énergie et la pollution.

CAPACITÉ PORTANTE DE LA DALLE SUR PLOTS¹	
Charge admissible (incluant coefficient de sécurité égal à 2)	800 lb (363 kg)
Charge à la rupture	1600 lb (726 kg)

¹-Charge maximale appliquée au centre de la dalle reposant sur des plots à chaque coin.







Sommaire des critères LEED nécessaires pour avoir un produit (soit application entrée véhiculaire ou entrée non-véhiculaire) considéré comme étant une marchandise qui réduit le phénomène ICU

			INITIAL	ÂGÉ DE 3 ANS
UTILISATION AUTRE QUE TOIT-TERRASSE	LEED 2009	Indice de Réflectance solaire (IRS)	29	-
	LEED v4	Réflectance solaire	0.33	0.28
UTILISATION POUR UN STATIONNEMENT	LEED 2009	Indice de Réflectance solaire (IRS)	29	-
	LEED v4	Réflectance solaire	39	32

Résultats des produits d'aménagements paysagers Techo-Bloc, lorsque testés en laboratoire :

COULEUR	SEASTONE Gris	TRUST Argent	TRUST Or
PALETTE			
INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)	30-35	40-45	60-65

## Seastone 600 x 600

## Trust 600 x 600

SPÉCIFICATIONS	IMPERIAL	METRIC	IMPERIAL	METRIC
Taille réelle	$\frac{3}{4} \times 23 \frac{7}{16} \times 23 \frac{7}{16}$ po	20 x 595 x 595 mm	$\frac{3}{4} \times 23 \frac{7}{16} \times 23 \frac{7}{16}$ po	20 x 595 x 595 mm
Surface: boîte/palette	7.75 / 232.5 pi²	0.72 / 21.6 m²	7.75 / 232.5 pi²	0.72 / 21.6 m²
Poids: boîte/palette	72.75 / 2183 lbs	33 / 990 kg	72.75 / 2183 lbs	33 / 990 kg
Unités: boîte/palette	2/60	2/60	2/60	2/60

### LA FORCE DU $\frac{3}{4}$ DE POUCE



### LES AVANTAGES DE LASTRA 20 mm



Les pièces en céramique monolithiques de 20 mm d'épaisseur, réalisées en grès cérame rectifié monocalibre au format 60x60 cm, sont conçues pour ceux qui recherchent l'équilibre parfait entre la fonctionnalité technique et une finition d'aménagement extérieur esthétiquement agréable. L'excellente performance en matière de résistance, de fiabilité et de sécurité, en raison de la densité supérieure de la porcelaine et de sa finition antidérapante, se combine parfaitement avec le look du grès cérame et sa facilité d'installation.



CHARGE DE RUPTURE ÉLEVÉE (plus de 2,200 lbs par dalle)



HAUTE RÉSISTANCE À LA RUPTURE (plus de 9,000 psi) ET  
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (plus de 42,000 psi)



NON ABSORBANTE (<0.1% - CONFORME À LA NORME C373);



EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES ANTIDÉRAPANTES;



RÉSISTANCE AU GEL ET AUX CHOCS THERMIQUES  
(CONFORME À LA NORME ASTM C484);



RÉSISTANCE AU SEL, MOISSISSURE ET PESTICIDES;



FACILE À INSTALLER



PERMET UNE TRANSITION CONTINUE DES ESPACES  
INTÉRIEURS À EXTÉRIEURS



FACILE À NETTOYER MÊME AVEC DES LAVEUSE À PRESSION

FABRIQUE EN ITALIE  
MADE IN ITALY

Ceramics of Italy



## CANADA

### MONTREAL

5255 rue Albert-Millichamp,  
Saint-Hubert, QC J3Y 8Z8

### CHAMBLY

7800 rue Samuel-Hatt  
Chambly, QC J3L 6W4

### OTTAWA

3455 Hawthorne Road,  
Ottawa, ON K1G 4G2

### TORONTO

10 Freshway Drive,  
Vaughan, ON L4K 1S3

### TORONTO

1050 Industrial Road,  
Ayr, ON N0B 1E0

## ÉTATS-UNIS

### ILLINOIS

8201, 31st Street West,  
Rock Island, IL 61201

### ILLINOIS

24312 W. Riverside Dr,  
Channahon, IL 60410

### INDIANA

2397 County Road 27,  
Waterloo, IN 46793

### MARYLAND

6710 Binder Lane  
Elkridge, MD 21075

### MASSACHUSETTS

70 East Brookfield Rd.,  
North Brookfield, MA 01535

### MINNESOTA

4372 170th Street West  
Farmington, MN 55024

### NEW YORK

55-65 South 4th Street,  
Bay Shore, NY 11706

### NORTH CAROLINA

5135 Surret Drive,  
Archdale, NC 27263

### OHIO

97 Industrial Street,  
Rittman, OH 44270

### PENNSYLVANIA

852 W. Pennsylvania Avenue,  
Pen Argyl, PA 18072

### PENNSYLVANIA

23 Quarry Road,  
Douglassville, PA 19518

## CONTACTEZ-NOUS

### SANS FRAIS :

1.877.832.4625

[WWW.TECHO-BLOC.COM](http://WWW.TECHO-BLOC.COM)

### FIER MEMBRE DE



# TECHO — BLOC

L'ART DU TERRAIN

