

Carbon Storage Ruler - Deciduous

Règle de stockage de carbone - Feuillus

Print this sheet at 100% scale, cut out each segment, and attach into a single long ruler. Scan the QR code for more instructions, activities, and videos.

Imprimez cette feuille à l'échelle 100 %, découpez chaque segment et fixez-la sur une seule longue règle. Scannez le code QR pour plus d'instructions, d'activités et de vidéos.



START DÉBUT

0 5

FOREST NB
Growing a future for our communities.
 Cultivons l'avenir pour nos communautés.

**Scan me first!
 Scannez-moi d'abord!**

Glue under Edge A

Coller sous le bord A

Bord A - Edge A

**Carbon Storage Ruler
 Règle de stockage du carbone**

For instructions, videos, activities, lesson plans and more, visit
 Pour des instructions, vidéos, activités, plans de cours et plus encore, visitez
www.forestnb.com/carbonruler

10 15 20

Glue under Edge B

Coller sous le bord B

Bord B - Edge B

**25 cm =
 55 kg CO₂e**

Lighting a small home with LED lightbulbs for an entire year.
 Éclairer une petite maison avec des ampoules LED pendant une année entière.

25 30 35

Glue under Edge C

Coller sous le bord C

Bord C - Edge C

**40 cm =
 145 kg**

Emissions from materials, manufacturing, and delivery of a brand new MacBook Air.
 Émissions provenant des matériaux, de la fabrication et de la livraison d'un tout nouveau MacBook Air.

40 45 50

Glue under Edge D

Coller sous le bord D

Bord D - Edge D

**55 cm =
 285 kg CO₂e**

The yearly energy required to heat water for a daily 11-minute shower.
 L'énergie annuelle nécessaire pour chauffer l'eau pour une douche quotidienne de 11 minutes.

55 60 65

Glue under Edge E

Coller sous le bord E

Bord E - Edge E

**70 cm =
 476 kg CO₂e**

The emissions from a round-trip flight from Fredericton to Winnipeg in economy class.
 Les émissions d'un vol aller-retour de Fredericton à Calgary en classe économique.

70 75 80

Glue under Edge F

Coller sous le bord F

Bord F - Edge F



**85 cm =
724 kg CO₂e**

The average emissions from a 17 km daily commute to and from school.

Les émissions moyennes d'un trajet quotidien de 17 km vers et depuis l'école.



Glue under Edge G

Coller sous le bord G

Bord G - Edge G



**100 cm =
1012 kg CO₂e**

The emissions from charging an electric vehicle to travel 14,400 km a year.

Les émissions résultant de la recharge d'un véhicule électrique pour parcourir 14 400 km par an.



Glue under Edge H

Coller sous le bord H

Bord H - Edge H



**115 cm =
1374 kg CO₂e**

The emissions from heating a small home with oil for 1 month during winter.

Les émissions résultant du chauffage d'une petite maison au mazout pendant 1 mois en hiver.



Glue under Edge I

Coller sous le bord I

Bord I - Edge I



**130 cm =
1799 kg CO₂e**

The emissions from a round-trip flight from Fredericton to Rio de Janeiro, in economy class.

Les émissions d'un vol aller-retour de Fredericton à Rio de Janeiro, en classe économique.



Glue under Edge J

Coller sous le bord J

Bord J - Edge J



**145 cm =
2290 kg**

Emissions from heating a small home for the winter with a mini-split heat pump.

Émissions provenant du chauffage d'une petite maison pour l'hiver avec une mini-thermopompe.



Glue under Edge K

Coller sous le bord K

Bord K - Edge K



**160 cm =
2837 kg CO₂e**

The emissions from an average 10-day voyage on a mid-size cruise ship.

Les émissions d'un voyage moyen de 10 jours sur un navire de croisière de taille moyenne.



Glue under Edge L

Coller sous le bord L

Bord L - Edge L



**175 cm =
3437 kg CO₂e**

Yearly emissions from an average family vehicle for 17,000 km per year.

Émissions annuelles d'un véhicule familial moyen parcourant 17 000 km par an.



Use this side for
DECIDUOUS
TREES
Utilisez ce côté
pour les
FEUILLU

Carbon Storage Ruler - Conifer

Règle de stockage du carbone - Conifère

Print this sheet at 100% scale, cut out each segment, and attach into a single long ruler. Scan the QR code for more instructions, activities, and videos.

Imprimez cette feuille à l'échelle 100 %, découpez chaque segment et fixez-la sur une seule longue règle. Scannez le code QR pour plus d'instructions, d'activités et de vidéos.



START DÉBUT

0 5

FOREST NB
FORET NB

Growing a future for our communities.
Cultiver l'avenir pour nos communautés.

**Scan me first!
Scannez-moi d'abord!**

Glue under Edge A

Coller sous le bord A

Bord A - Edge A

Carbon Storage Ruler Règle de stockage du carbone

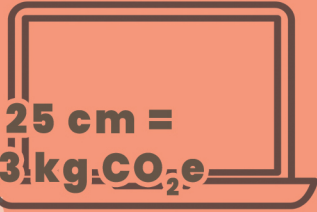
For instructions, videos, activities, lesson plans and more, visit www.forestnb.com/carbonruler
Pour des instructions, vidéos, activités, plans de cours et plus encore, visitez www.forestnb.com/carbonruler



Glue under Edge B

Coller sous le bord B

Bord B - Edge B



The energy used by your laptop for 3 hours a day, every day for a year.

L'énergie utilisée par votre ordinateur portable pendant 3 heures par jour, chaque jour pendant un an.



Glue under Edge C

Coller sous le bord C

Bord C - Edge C



Emissions from materials, manufacturing, and delivery of an iPhone 15 Pro.

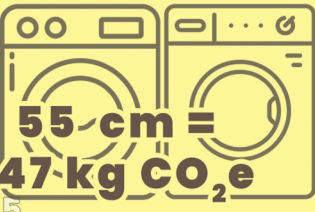
Émissions provenant des matériaux, de la fabrication et de la livraison d'un iPhone 15 Pro.



Glue under Edge D

Coller sous le bord D

Bord D - Edge D



An average family's yearly laundry in a high-efficiency washer and dryer.

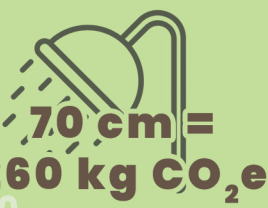
La lessive annuelle d'une famille moyenne dans une laveuse et une sècheuse à haute efficacité.



Glue under Edge E

Coller sous le bord E

Bord E - Edge E



The yearly energy required to heat water for a daily 10-minute shower.

L'énergie annuelle nécessaire pour chauffer l'eau pour une douche quotidienne de 10 minutes.



Glue under Edge F

Coller sous le bord F

Bord F - Edge F



85 cm =
414 kg CO₂e

The energy required to cool an average home with a mini-split heat pump for the summer.
L'énergie nécessaire pour refroidir une maison moyenne avec un mini-thermopompe sans conduites pour l'été.

Glue under Edge G

Coller sous le bord G

85

90

95

Bord G - Edge G



100 cm =
600 kg CO₂e

The emissions from a round-trip flight from Fredericton to Calgary in economy class.

Les émissions d'un vol aller-retour de Fredericton à Calgary en classe économique.

Glue under Edge H

Coller sous le bord H

100

105

110

Bord H - Edge H



115 cm =
842 kg CO₂e

The average emissions from a 20 km daily commute to and from school.

Les émissions moyennes d'un trajet quotidien de 20 km vers et depuis l'école.

Glue under Edge I

Coller sous le bord I

115

120

125

Bord I - Edge I



130 cm =
1131 kg CO₂e

The emissions from charging an electric vehicle to travel 16,000 km a year.

Les émissions résultant de la recharge d'un véhicule électrique pour parcourir 16 000 km par an.

Glue under Edge J

Coller sous le bord J

130

135

140

Bord J - Edge J



145 cm =
1470 kg CO₂e

The emissions from driving an average vehicle across the Trans-Canada Highway.

Les émissions provenant de la conduite d'un véhicule moyen sur la Transcanadienne.

Glue under Edge K

Coller sous le bord K

145

150

155

Bord K - Edge K



160 cm =
1845 kg CO₂e

The emissions from a round-trip flight from Fredericton to Tokyo, in economy class.

Les émissions d'un vol aller-retour de Fredericton à Tokyo, en classe économique.

Glue under Edge L

Coller sous le bord L

160

165

170

Bord L - Edge L



175 cm =
2292 kg CO₂e

Emissions from heating a small home for the winter with a mini-split heat pump.

Émissions provenant du chauffage d'une petite maison pour l'hiver avec une mini-thermopompe.

Use this side for CONIFERS
Utilisez ce côté pour LES CONIFÈRES

175

180

185