



Plateforme de commande
d'images satellite de Cansel

Search by location or coordinates...

117 Results [List](#) [Date Desc](#)

Image	Resolution	Altitude	Date	Coverage	Details
	3.00m	4.50°	Feb 6, 2025	45.87%	MULTISPECTRAL 2.40% coverage
	0.46m	23.76°	Feb 1, 2025	54.87%	MULTISPECTRAL 54.87% coverage
	0.30m	18.34°	Dec 21, 2024	37.08%	MULTISPECTRAL 37.08% coverage

PlanetScope
3.00m
0.00%
Apr 24, 2025
12:08 PM (Local)
20250424_160850_90_24e9
0.90°
MULTISPECTRAL
4 bands
2025-04-24T16:08:50.907916Z
No
[Add to Cart](#)

Démarrer une recherche



Recherche par localisation

Entrez l'adresse de l'aire d'intérêt



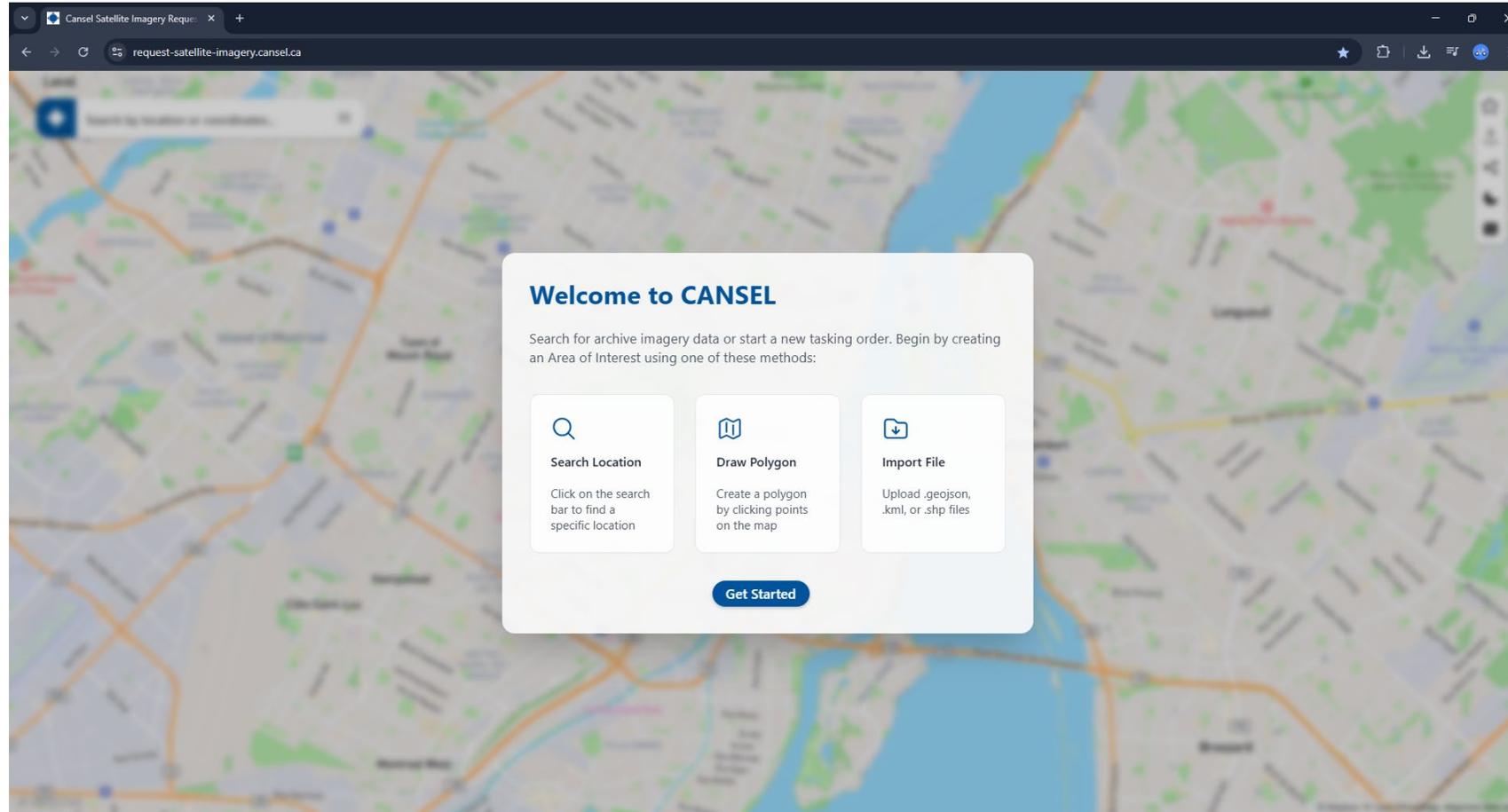
Dessiner un polygone

Créez un polygone au-dessus de la carte pour obtenir votre aire d'intérêt



Importer un fichier

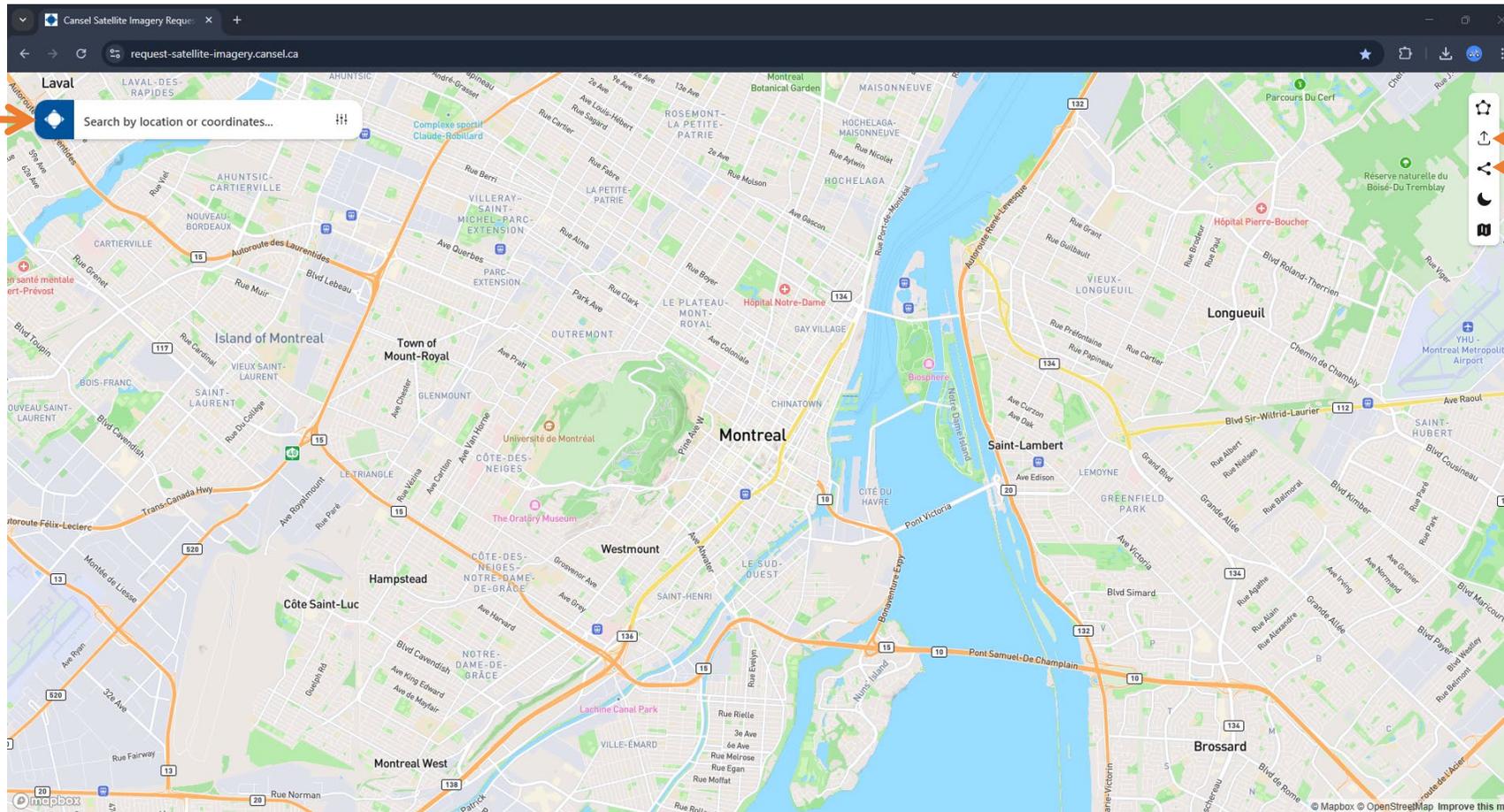
Télécharger un fichier de forme commun(SIG) tels que .kml, .geojson or .shp



Vous avez les mêmes options une fois sur l'interface en ligne



Recherche par localisation
Entrez l'adresse de l'aire d'intérêt



Dessiner un polygone

Créez un polygone au-dessus de la carte pour obtenir votre aire d'intérêt



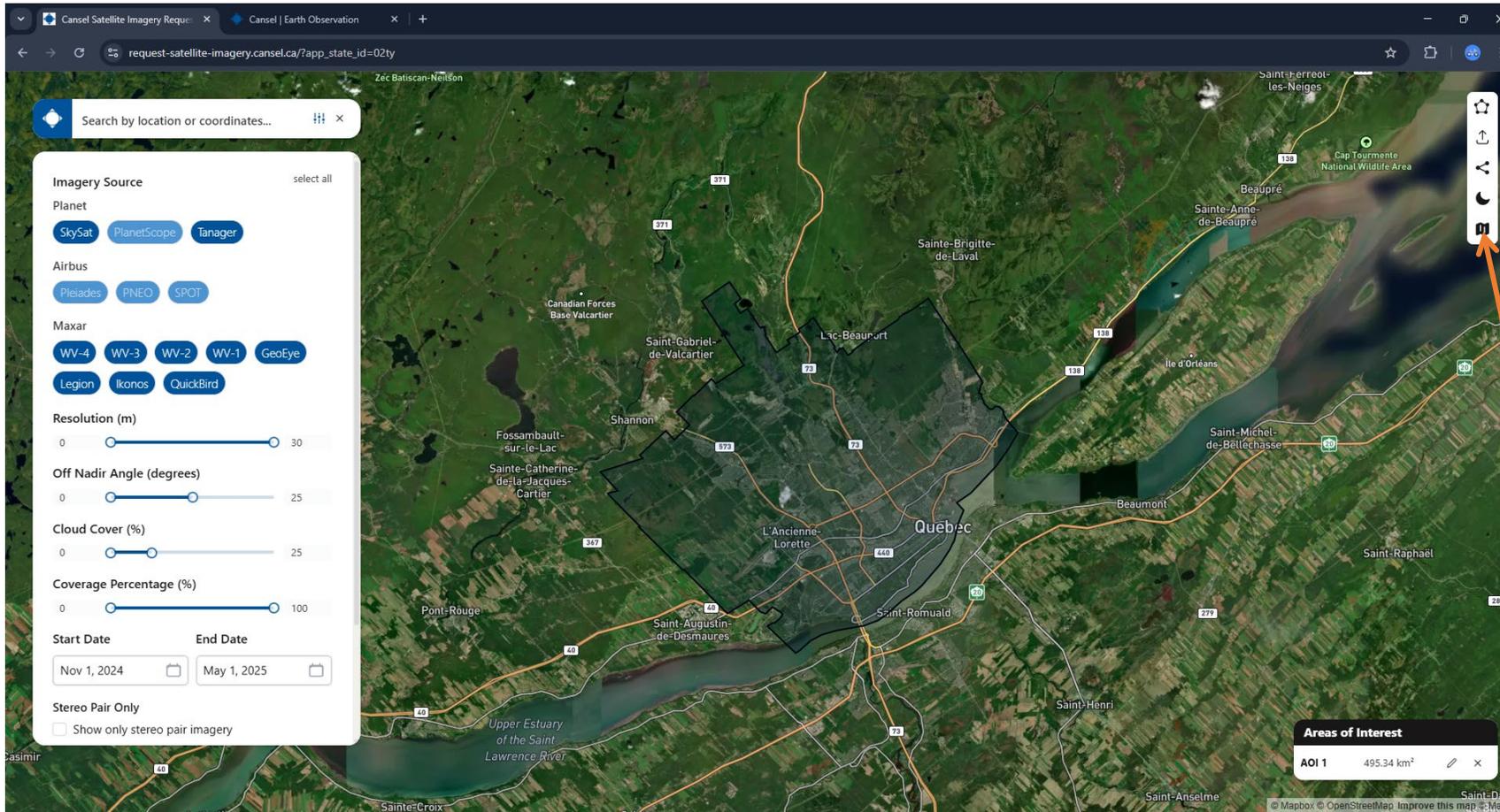
Importer un fichier

Télécharger un fichier de forme commun (SIG) tels que .kml, .geojson ou .shp

**Importer un shapefile*

Pour importer un shapefile, vous devez regrouper tous les fichiers relatifs en un seul document compressé (.zip)

Autres outils disponibles



Partager la recherche

Une fois votre recherche terminée, partager vos résultats via un hyperlien.



Mode sombre

Change l'apparence de l'interface



Fond de carte

Vous pouvez basculer entre la carte routière ou le satellite pour l'affichage des fonds de carte.

Modifier l'aire d'intérêt de votre projet



Aire d'intérêt

- Vous pouvez modifier le nom en double-cliquant sur le texte.
- En cliquant sur le crayon, vous pourrez modifier la forme de la zone d'intérêt.
- Vous trouverez également la superficie en km² de chaque zone.
- Il est possible d'ajouter plusieurs zones d'intérêt.

The screenshot displays the CanSkel Satellite Imagery Requester web application. The interface includes a search bar at the top, a list of 22 satellite imagery results on the left, and a map of Quebec on the right. The map shows a shaded area of interest over the city of Quebec. An orange arrow points to a pop-up box in the bottom right corner of the map, which displays the name of the area of interest and its area.

Image	Satellite	Resolution	Angle	Date	Coverage
	SkySat	0.50m	3.20°	Apr 28, 2025	14.02% coverage
	SkySat	0.50m	17.60°	Apr 24, 2025	14.99% coverage
	SkySat	0.50m	2.20°	Apr 21, 2025	14.53% coverage
	SkySat	0.50m	4.10°	Apr 18, 2025	15.74% coverage
	Tanager	30.00m	3.00°	Apr 14, 2025	0.71% coverage
	Tanager	30.00m	2.60°	Apr 14, 2025	5.09% coverage
	SkySat	0.50m		Apr 13, 2025	88.50% coverage

Areas of Interest
Quebec city 495.34 km²

Recherche d'images satellite disponible



Sélectionner la source

Trié par fournisseur, sélectionnez les satellites de votre choix. Chaque satellite possède des capacités et une résolution au sol différentes.



Filtrer en fonction de vos besoins

Il existe de nombreuses options de filtres. Ceux-ci influenceront le résultat de votre recherche. Utilisez-les pour affiner ou explorer les images disponibles.

- Résolution
- Angle d'acquisition
- Couverture nuageuse %
- Recouvrement %
- Période d'acquisition
- Pair stéréoscopique
- Bandes Infra-rouge ondes courtes

The screenshot shows a satellite search interface with a map of Quebec in the background. A search bar at the top left contains the text "Search by location or coordinates...". Below it is a "Filters" panel with the following sections:

- Imagery Source** (select all): Planet (SkySat, PlanetScope, Tanager), Airbus (Pleiades, PNEO, SPOT), Maxar (WV-4, WV-3, WV-2, WV-1, GeoEye), Legion (Ikonos, QuickBird).
- Resolution (m)**: Slider from 0 to 30.
- Off Nadir Angle (degrees)**: Slider from 0 to 25.
- Cloud Cover (%)**: Slider from 0 to 25.
- Coverage Percentage (%)**: Slider from 0 to 100.
- Start Date**: Nov 1, 2024
- End Date**: May 1, 2025
- Stereo Pair Only**: Show only stereo pair imagery
- SWIR Only**: Show only SWIR imagery
- Apply Filters** button

The map shows a shaded area of interest (AOI) over Quebec. In the bottom right corner, there is an "Areas of Interest" panel showing "AOI 1" with an area of 495.34 km². The map is credited to Mapbox and OpenStreetMap.

Lorsque la configuration est terminée, cliquer sur « Apply Filters »

Résultats de recherche



Naviguer au travers des résultats

Parcourez les résultats pour y trouver différentes informations reliées à chaque image, comme :

- Nom du satellite
- Résolution au sol
- Angle au nadir
- Date d'acquisition
- Couverture nuageuse
- Type d'image
- Pourcentage de l'aire couverte



Sélectionnez une ou plusieurs images

- Cliquez sur la description et une fenêtre ouvrira avec la métadonnée
- Cliquez sur la vignette et cette image sera ajoutée au panier.

Search by location or coordinates...

22 Results

Thumbnail	Resolution	Angle	Date	Coverage	Type
	0.50m	0.90°	Feb 19, 2025	0.00%	MULTISPECTRAL
	0.30m	8.22°	Feb 19, 2025	23.71%	MULTISPECTRAL
	0.46m	23.76°	Feb 1, 2025	54.87%	MULTISPECTRAL
	0.30m	18.34°	Dec 21, 2024	0.01%	MULTISPECTRAL
	0.50m	21.30°	Dec 4, 2024	10.00%	MULTISPECTRAL

88.50% coverage

WV-3
0.30m
1.44%
Dec 21, 2024
10:34 AM (Local)

Image ID: 10400100A0433900
Off Nadir Angle: 18.34°
Sensor Type: MULTISPECTRAL
Bands: 8 bands
Acquisition Date (UTC): 2024-12-21T15:34:42.767521Z
Stereo Pair: No

Remove from Cart

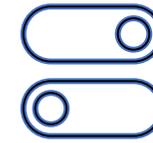
Areas of Interest
Quebec city 495.34 km²

Cart
WV-3 Quebec... 12/21/24

Gérer votre panier

The screenshot displays the application's search and cart management interface. On the left, a search bar is followed by a list of 22 results for satellite imagery, including details like resolution, sensor type, and acquisition date. A detailed view for a specific image is shown below. In the center, an 'Export Request' window lists 5 elements: AOI 1, all_sensors.geojson, AOIs.geojson, worldview-02.geojson, and worldview-03.geojson, with their respective file sizes and modification dates. On the right, a map of Quebec shows an area of interest (AOI) outlined in black. A 'Cart' overlay is visible, showing the selected AOI and a list of items in the cart, including satellite imagery (WV-2, WV-3) and geojson files. An 'Image Opacity' slider is also present. Orange arrows point from the cart and AOI settings to the explanatory text on the right.

Nom	Dernière modification	Taille du fichier
AOI 1	-	166 Ko
all_sensors.geojson	1 mai 2025	83 Ko
AOIs.geojson	1 mai 2025	110 Ko
worldview-02.geojson	1 mai 2025	80 Ko
worldview-03.geojson	1 mai 2025	3 Ko



Options du panier

Pour ajuster l'opacité de l'image, vous pouvez utiliser le symbole d'engrenage ⚙



Exporter les résultats

Entrer votre courriel pour recevoir un dossier compressé des échantillons d'image sélectionnée dans votre panier

Ce paquet comprend :

- Geojson des polygone AOI
- Geojson par satellite
- Geojson pour tous les satellites
- Un dossier pour chaque aire d'intérêt (AOI)

Gestion du panier de commande



Soumettre votre demande

Une fois votre demande prête, cliquez sur le panier et remplissez le formulaire pour la soumettre. Elle sera envoyée à l'équipe d'observation de la Terre. Vous recevrez également un courriel de confirmation contenant le même ensemble de fichiers en pièce jointe.

Areas of Interest
Quebec city 495.34 km²

Cart

Item	AOI	Date	Actions
WV-2	AOI 1	2/1/25	👁️ ✕
WV-3	AOI 1	12/21/24	👁️ ✕

Image Opacity

Search by location or coordinates...

22 Results

Thumbnail	Altitude	Off Nadir Angle	Sensor Type	Bands	Acquisition Date (UTC)	Stereo Pair	Coverage
	0.50m	0.90°	MULTISPECTRAL	8 bands	Feb 1, 2025	No	0.00%
	0.30m	8.22°	MULTISPECTRAL	8 bands	Feb 19, 2025	No	23.71%
	0.46m	23.76°	MULTISPECTRAL	8 bands	Feb 1, 2025	No	54.87%
	0.30m	18.34°	MULTISPECTRAL	8 bands	Dec 21, 2024	No	37.08%
	0.50m	21.30°	MULTISPECTRAL	8 bands	Dec 4, 2024	No	0.00%

Quote Request
Please fill out the information below and press submit when finished.

AOI 1

Thumbnail	Altitude	Off Nadir Angle	Sensor Type	Bands	Acquisition Date (UTC)	Stereo Pair	Coverage
	0.46m	23.76°	MULTISPECTRAL	8 bands	Feb 1, 2025	No	54.87%
	0.30m	18.34°	MULTISPECTRAL	8 bands	Dec 21, 2024	No	37.08%

Export Type
Select an option

Name
John Doe

Email
john@example.com

Organization Location
Select an option

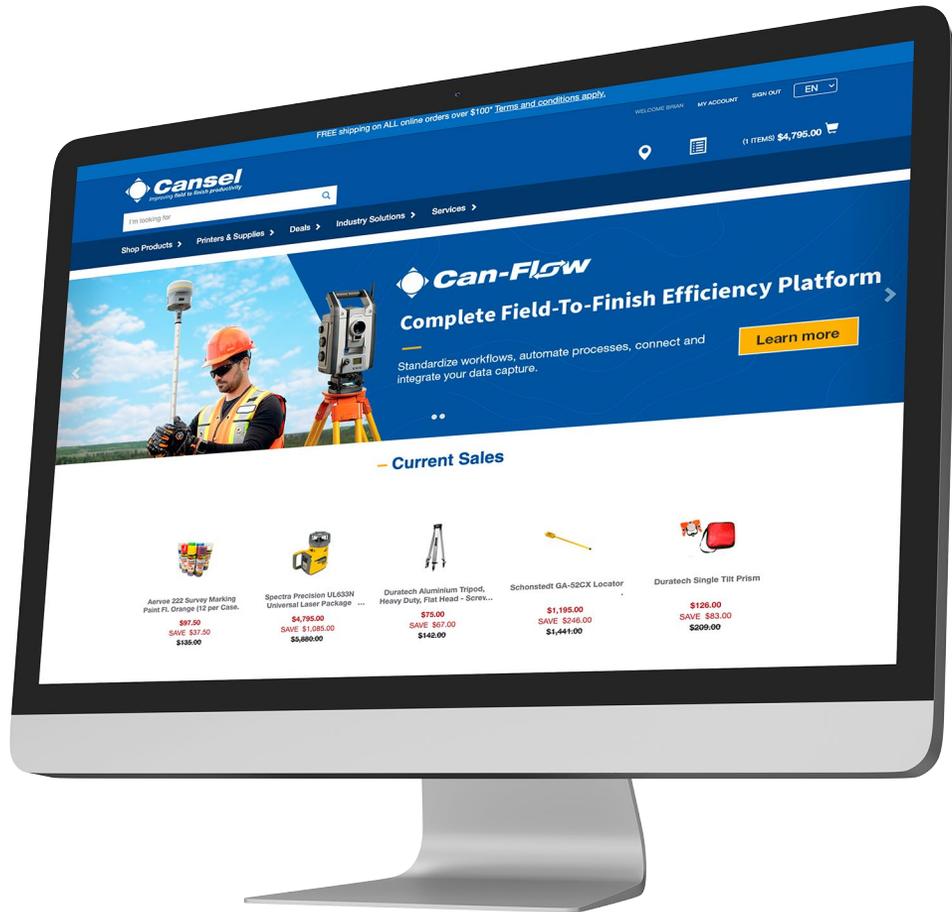
Order Name
NYC Pipelines 2024

Organization Name
Organization Name

Number of Users
Number of Users

Magasinez en ligne chez cansel.ca

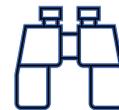
Facile à utiliser, facile de faire des achats



Fournisseurs disponibles



- Airbus
- MAXAR
- Planet



Recherche, naviguer et comparer des produits.



Obtenez des offres exclusives et des promotions en.

Merci!

Votre équipe d'Observation de la Terre

Courriel : cansel_info_eo-ot@cansel.ca

Site web :

<https://www.cansel.ca/fr/industries-technologies/technologies/observation-de-la-terre>
