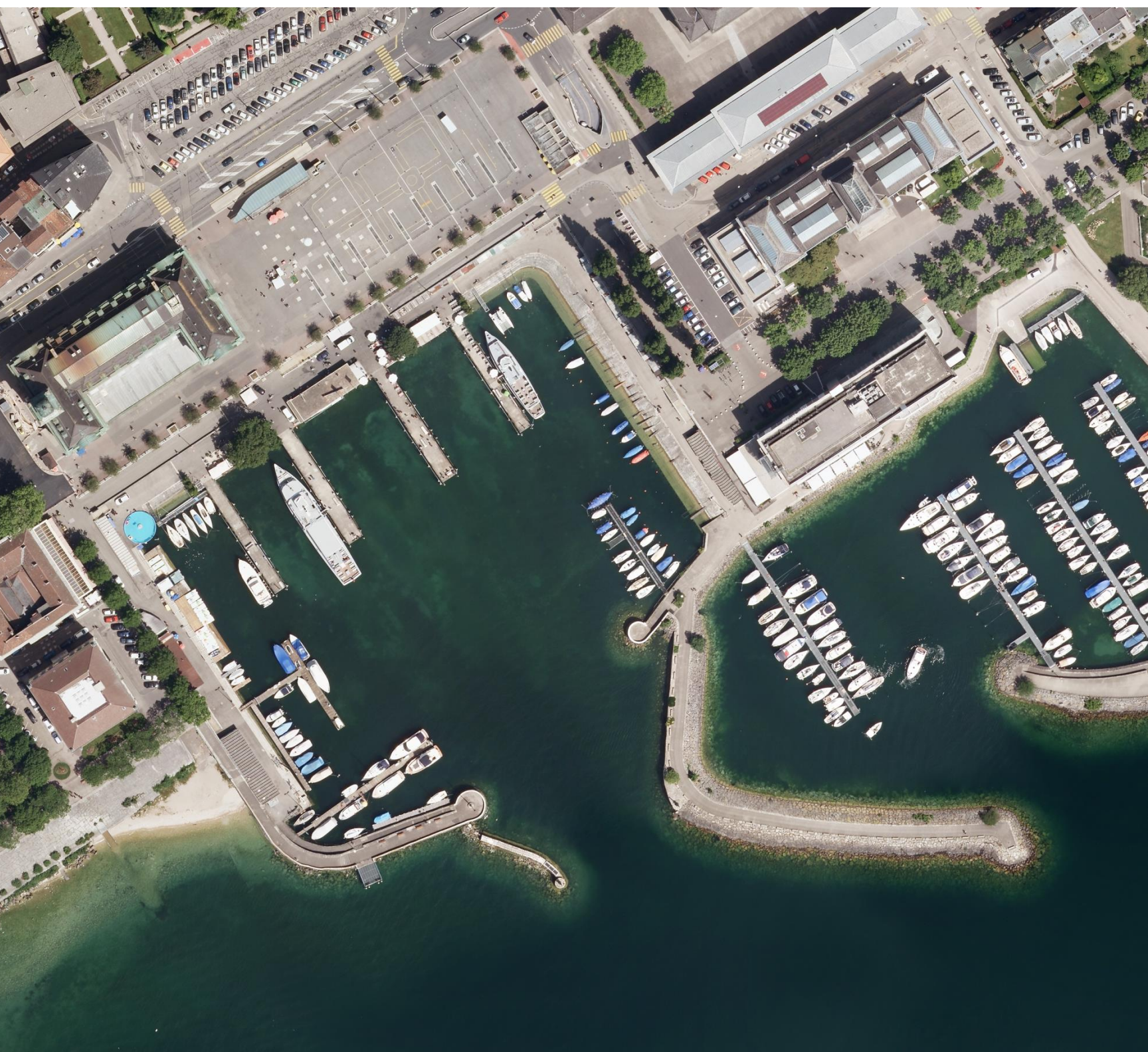




Orthophoto CITIMAGE 10 cm

2013 : La Chaux-de-Fonds 2014 : Neuchâtel et Littoral





«CITIMAGE ©Flotron AG, BSF Swissphoto AG, Office fédéral de topographie swisstopo»

CITIMAGE en bref

CITIMAGE contient des orthophotos haute résolution (10cm) des 30 principales zones urbaines de Suisse. Il complète les orthophotos Swissimage qui couvrent toute la Suisse à une plus faible résolution (25 et 50 cm). Il est planifié, produit et commercialisé en coopération par les trois partenaires égaux Flotron AG Ingenieure, BSF Swissphoto AG et Swisstopo. Pour le canton de Neuchâtel il était prévu de couvrir le périmètre de la ville de La Chaux-de-Fonds et Neuchâtel. Le SITN a fait étendre le périmètre prévu pour Neuchâtel sur une partie importante du Littoral neuchâtelois de La Tène à Bevaix.

Entreprises mandatées

CITIMAGE 2013 La Chaux-de-Fonds : Swissphoto AG

CITIMAGE 2014 Neuchâtel et littoral : Flotron AG

Caméra et clichés

Dates de vol : vendredi 12 juillet 2013 pour CITIMAGE 2013 et samedi 7 juin 2014 pour CITIMAGE 2014

Type de caméra : Ultracam Xp

Focale : 120 mm

Dynamique des clichés : 16 bit par canal (R, G, B, Pan)

Nbre de pixels par cliché : 17310 x 11310 pixels : 187 Mégapixels (1.5 GB par cliché)

Orthophoto

Résolution : 10 cm

Système de coordonnées : Système suisse MN03 / MN95

MNT pour rectification images : MNT-MO, modèle lidar 2010

Formats : GeoTIF, TIF + fichiers de calage, ECW

Volume : Découpage standard : 1 km * 1 km = 300 MB TIF et 30 MB ECW

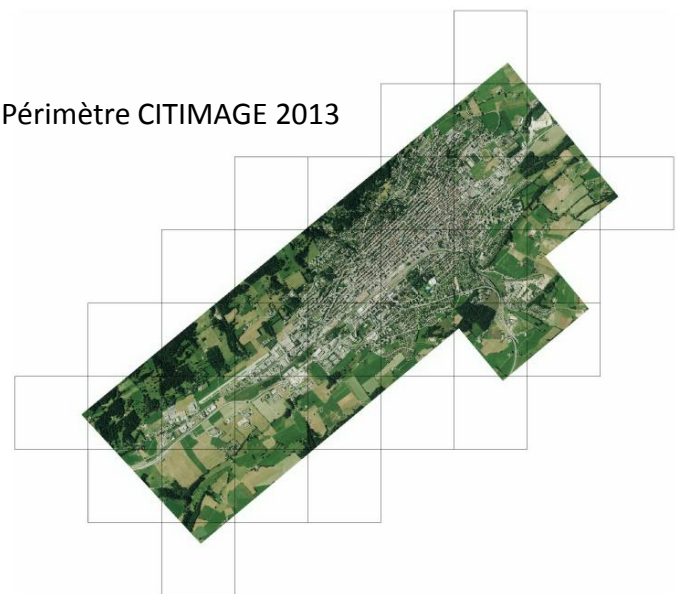
Ecart-type: ± 1 pixel

Support : USB, DVD

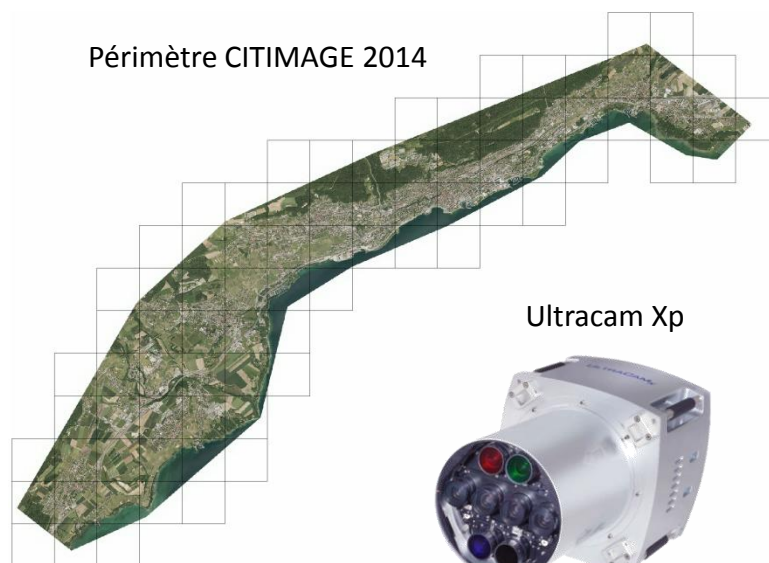
Prix

Les données peuvent être consultées gratuitement sur le géoportail cantonal et pour les mandats cantonaux. Pour d'autres utilisations, elles peuvent être commandées auprès de Swisstopo (geodata@swisstopo.ch) pour un montant de CHF 700.-/km²

Périmètre CITIMAGE 2013



Périmètre CITIMAGE 2014



Ultracam Xp



ne.ch
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

Système d' Information du Territoire Neuchâtelois

Service de la géomatique et du registre foncier

Géoportail internet <http://sitn.ne.ch/theme/ortho>

Géoportail intranet <https://sitnitra.ne.ch/theme/ortho>

Contact marc.riedo@ne.ch