

2 & 3 JUILLET 2019

LES JOURNÉES NATIONALES
GÉONUMÉRIQUES
de L'AFIGÉO & DÉCRYPTAGÉO

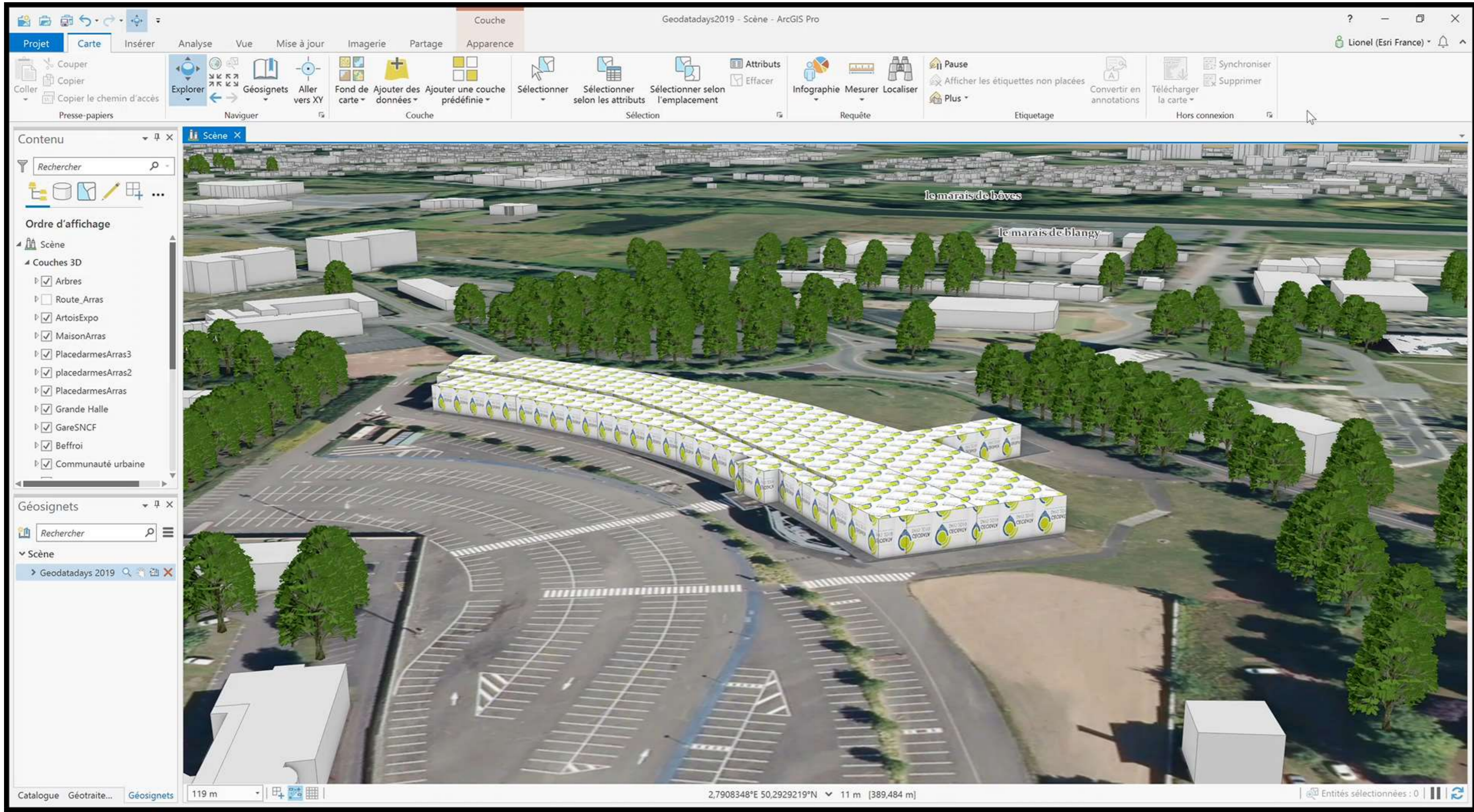
ARTOIS EXPO - ARRAS - HAUTS-DE-FRANCE

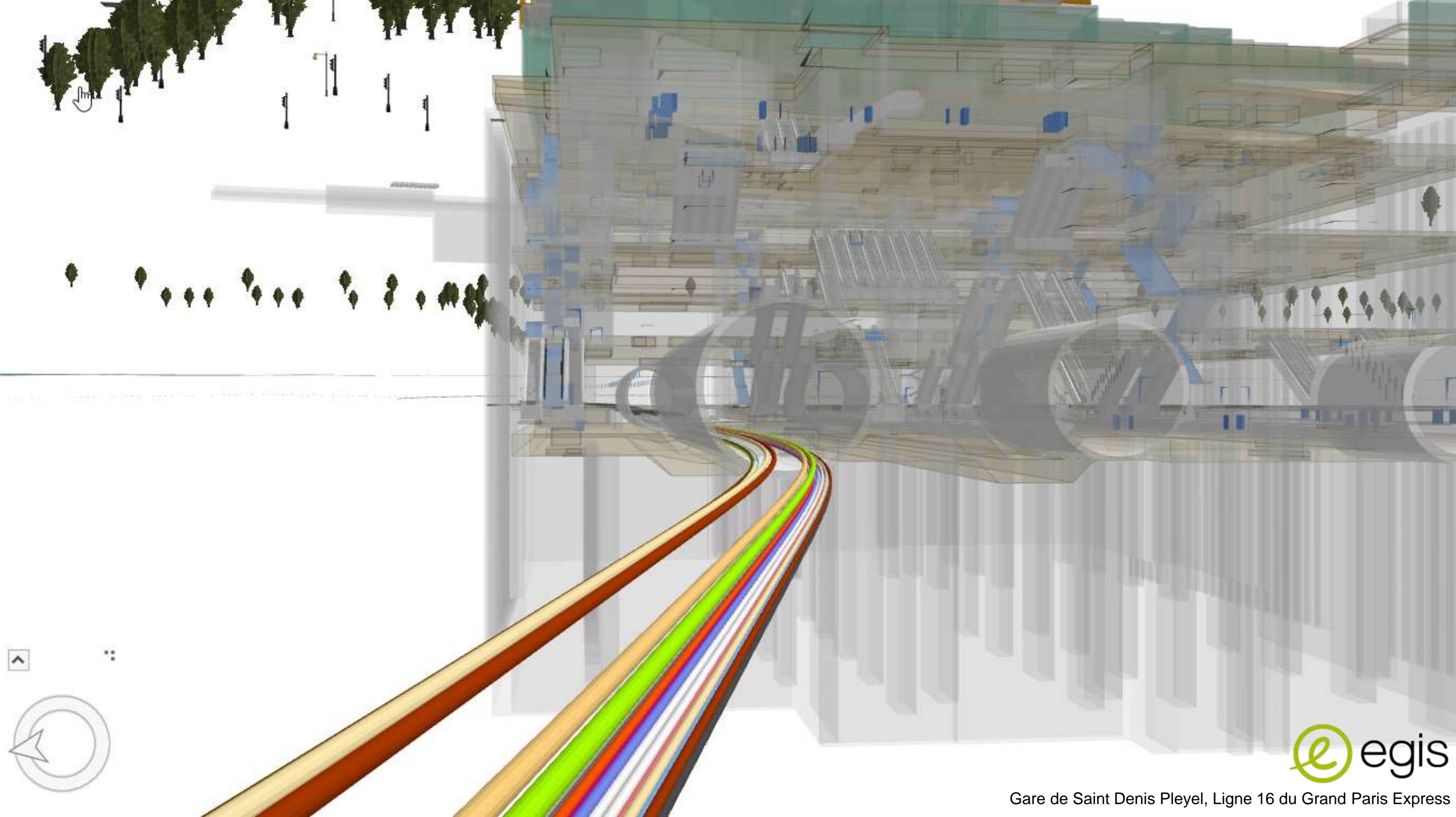
SIG 3D et BIM : enjeux de la continuité digitale

Lionel HENRY

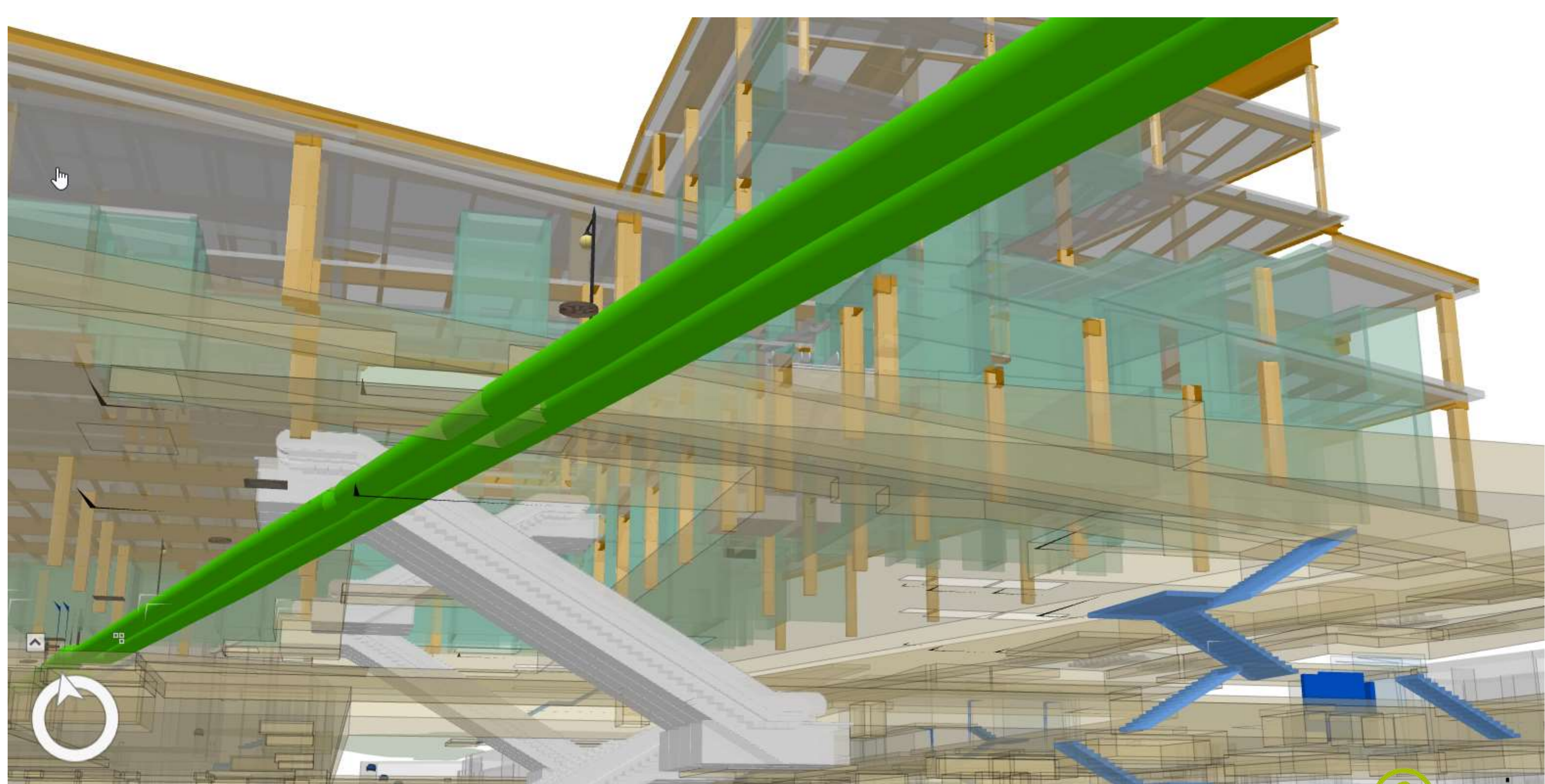
Business Development Manager BIM & 3D
Esri France



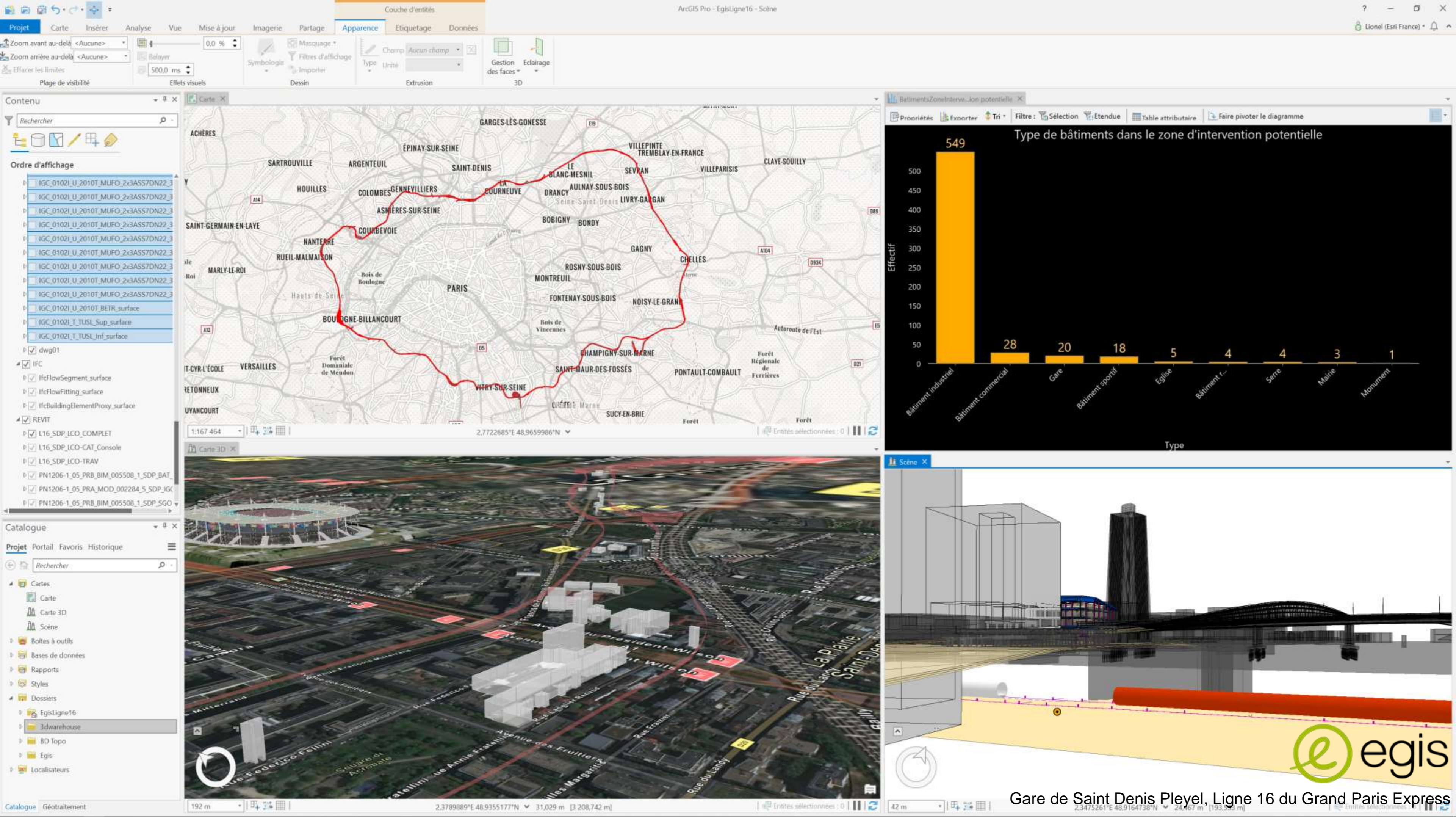




Gare de Saint Denis Pleyel, Ligne 16 du Grand Paris Express



Gare de Saint Denis Pleyel, Ligne 16 du Grand Paris Express



Gare de Saint Denis Pleyel, Ligne 16 du Grand Paris Express



Propriétés

R+1 (3D - charrier.l)

Vue 3D

Vue 3D: Vue 3D 1

Graphismes

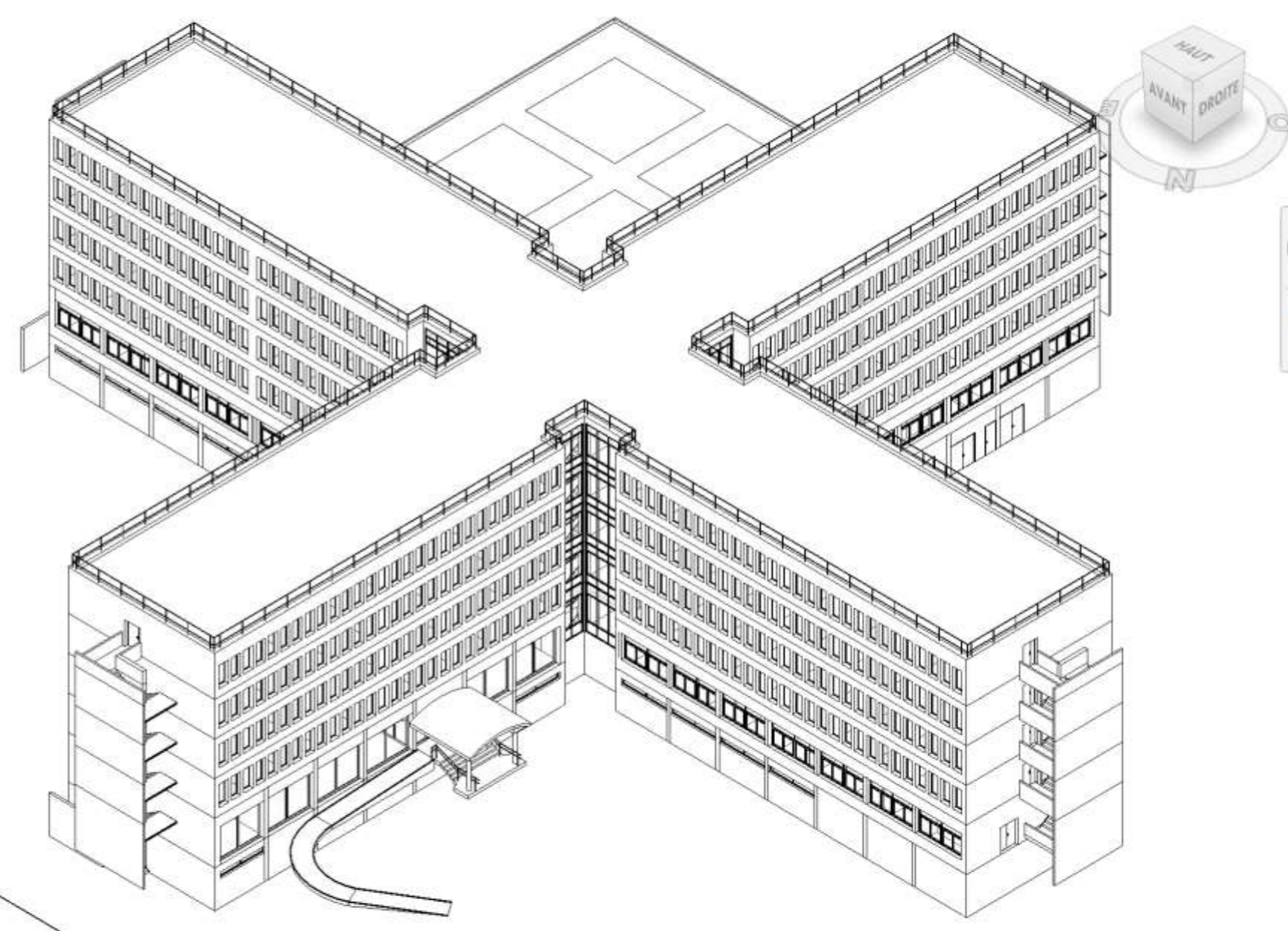
Niveau de détail	Moyen
Visibilité des élém...	Afficher l'original
Numéro du détail	1
Rotation sur la feui...	Aucun
Remplacements vis...	Modifier...
Options d'affichag...	Modifier...
Discipline	Architecture
Style d'affichage d...	Aucun(e)
Trajectoire du soleil	<input type="checkbox"/>

Etendues

Cadrer la vue	<input checked="" type="checkbox"/>
Zone cadrée visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Délimitation éloign...	<input checked="" type="checkbox"/>
Décalage de la déli...	42.8535

Arborescence du projet - HotelAgglov2020_...

- R+1
- R+2
- R+3
- R+4
- RDC
- RDJ
- TOIT
- Plans de plafond
- Vues 3D
 - Perspective Est
 - Perspective Nord
 - Perspective Ouest
 - Perspective Sud
 - Vue 3D 1**
 - Vue 3D 2
 - Vue 3D 3
 - Vue 3D 4
 - Vue 3D 5
 - {3D - charrier.l}
 - {3D}
- Elévations
- Coupes (Coupe du bâtiment)
- Vues de détail (Détail)
- Rendu







Explorateur de bâtiments

HotelagglomérationStQuentinYvelines - LO...

Sélectionner ...

Disciplines et catégories

- Architectural
- Structural



Contenu

Rechercher

Ordre d'affichage

- Ramps
- Roofs
- Rooms
- Site
- SpecialtyEquipment
- Diagrammes
- Stairs
- StairsRailing

Equipement du bâtiment



Propriétés du diagramme - Special...

Equipement du bâtiment

Série Axes Repères Format Général

Titre du diagramme

Equipement du bâtiment

Titre de l'axe des x

Type d'équipement

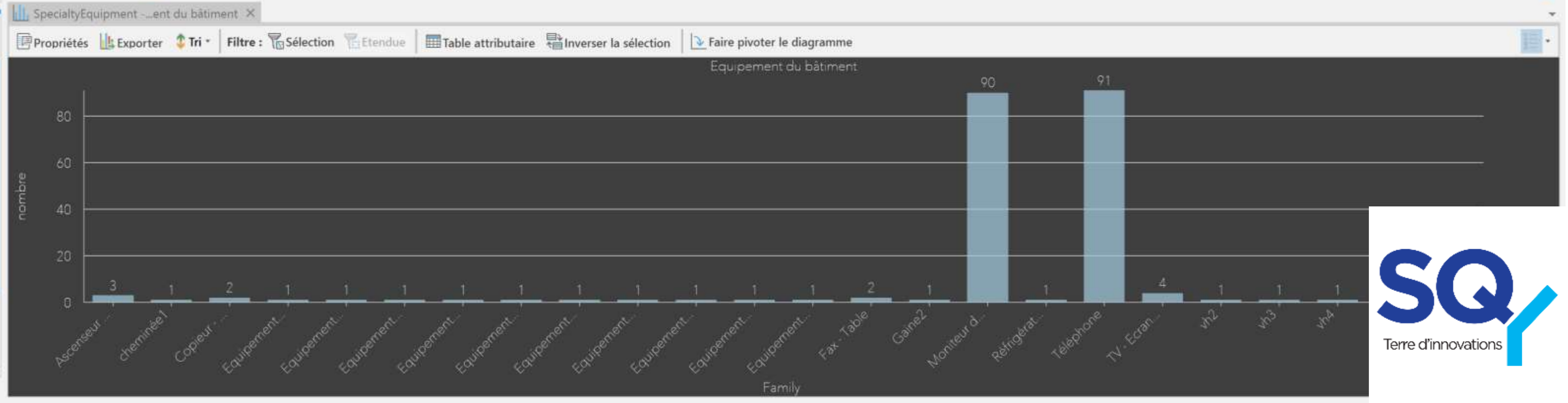
Titre de l'axe des y

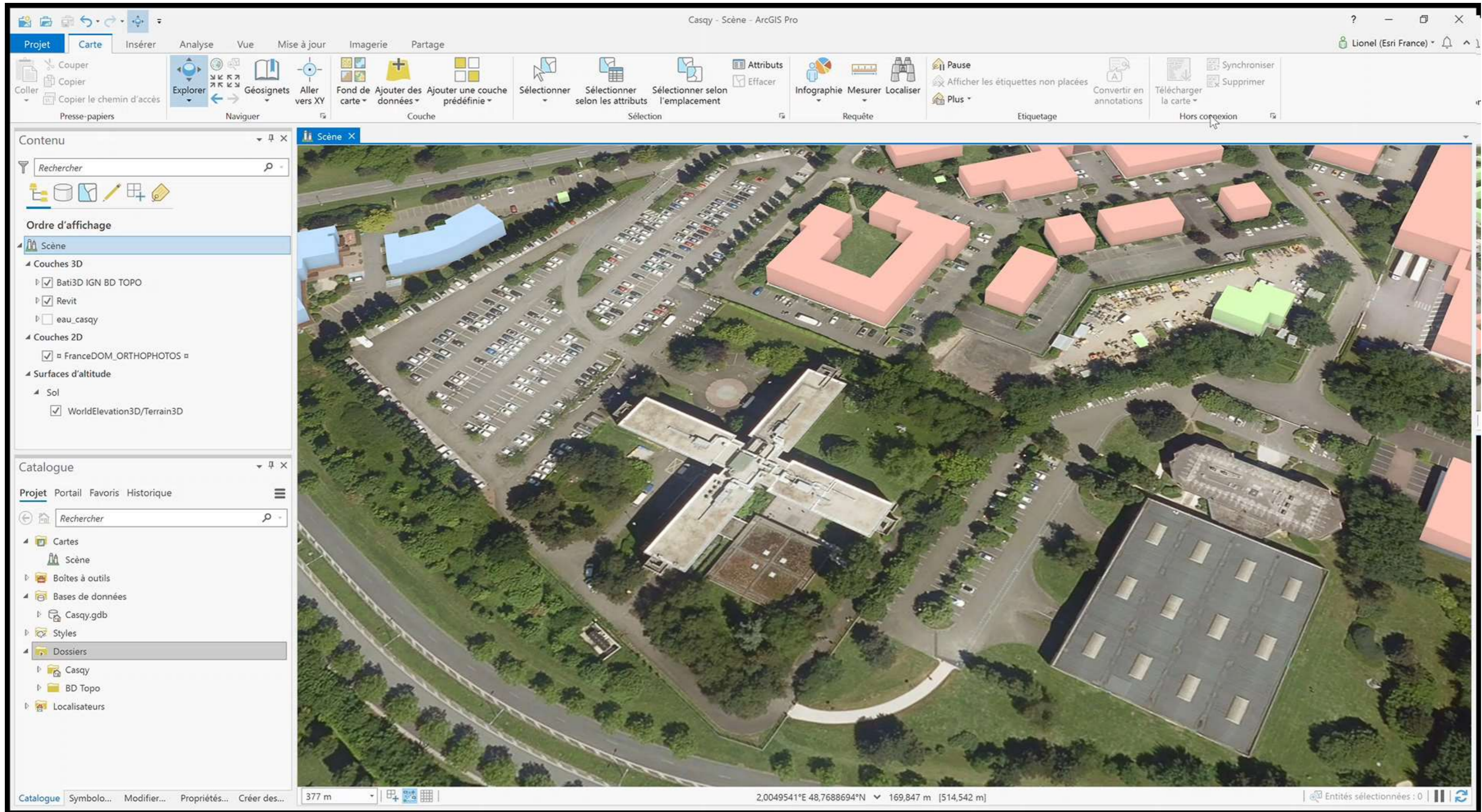
nombre

Titre de la légende

Description

Catalog... Géotrait... Modifie... Propriét... Créer d...









Couches Légende X

- SYSV16INF - SYS-ISY.NBV-EXI-...
- SYSTER - SYS-ISY.NBV-EXI-EVO...
- SYSGare - SYS-ISY.NBV-EXI-EV...
- SystralssyMET - SYS-ISY.NBV-P...
- Transports en commun existant...
- Lignes de transport en projet d...
- Les gares et stations de transp...
- RTE
- PosteselectriqueRTE - postes...
- LignesaeriennesRTE - lignes...
- LignesouterrainesRTE - lign...
- PylonesRTE - pylonesRTE
- Chauffage urbain CPCU
- Gares d'Ile-de-France



Geofit_LaRochele - Scène - ArcGIS Pro

Couche de nuage de points

Apparence

Éclairage EDL (Eye-Dome Lighting)

Rayon 5 æp

Force 100 æ%

Limite d'affichage 7 000 000

Densité Min Max

Projet Carte Insérer Analyse Vue Mise à jour Imagerie Partage

Zoom avant au-delà <Aucune>

Zoom arrière au-delà <Aucune>

Effacer les limites

Balayer

Symbologie

Plage de visibilité

Effets visuels

Dessin

Affichage des points

Éclairage et ombrage

Contenu

Rechercher

Ordre d'affichage

Scène

Couches 3D

- Bati3D_BDTOPO_IGN
- ROCHELLE_000010_LasDataset
- ROCHELLE_000005_LasDataset

Couches 2D

- FranceDOM_ORTHOPHOTO

Surfaces d'altitude

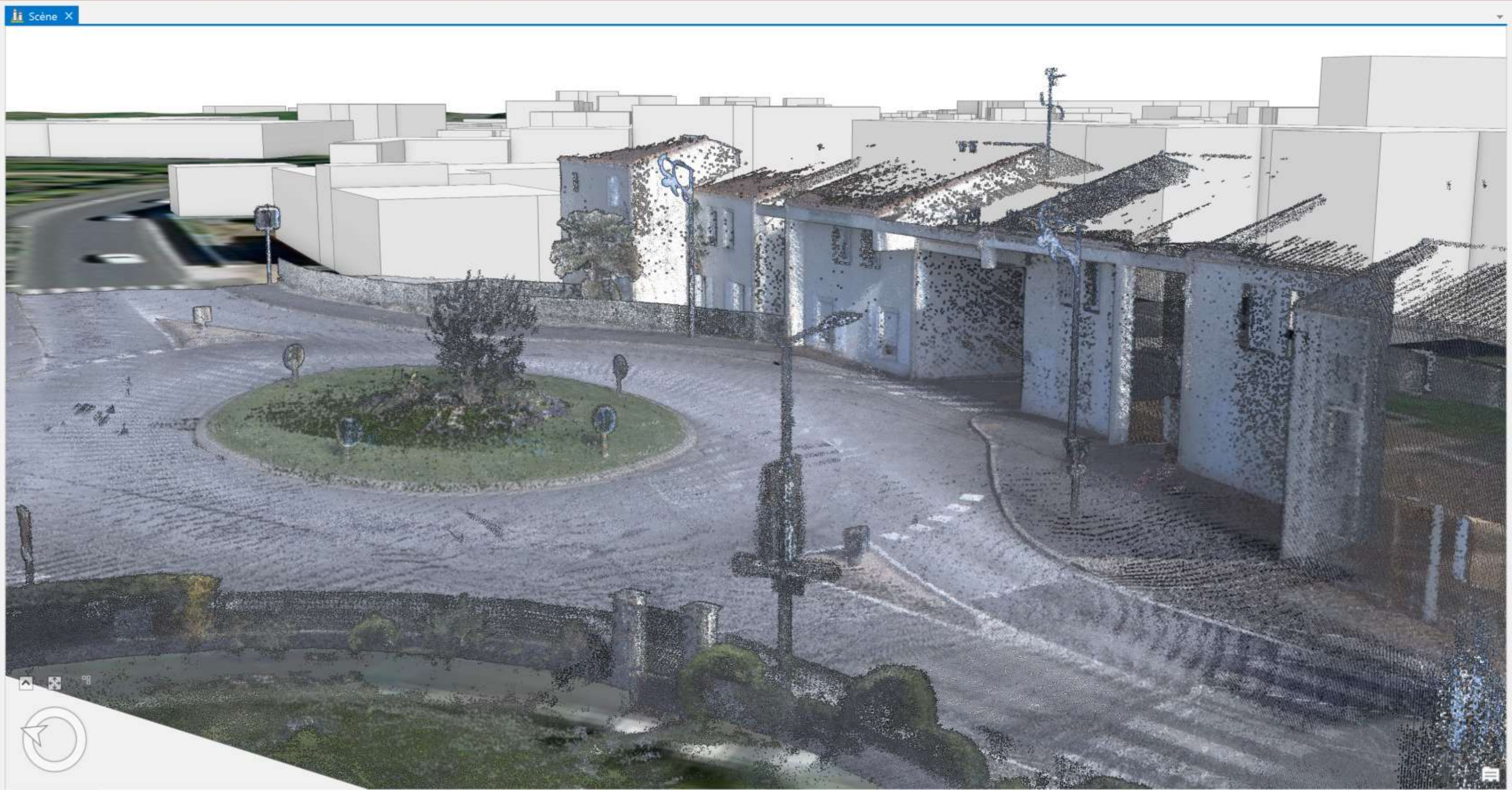
- Sol
- WorldElevation3D/Terrain3D

Catalogue

Projet Portail Favoris Histor

Rechercher

- Cartes
- Boîtes à outils
- Bases de données
- Styles
- Dossiers
- Localisateurs

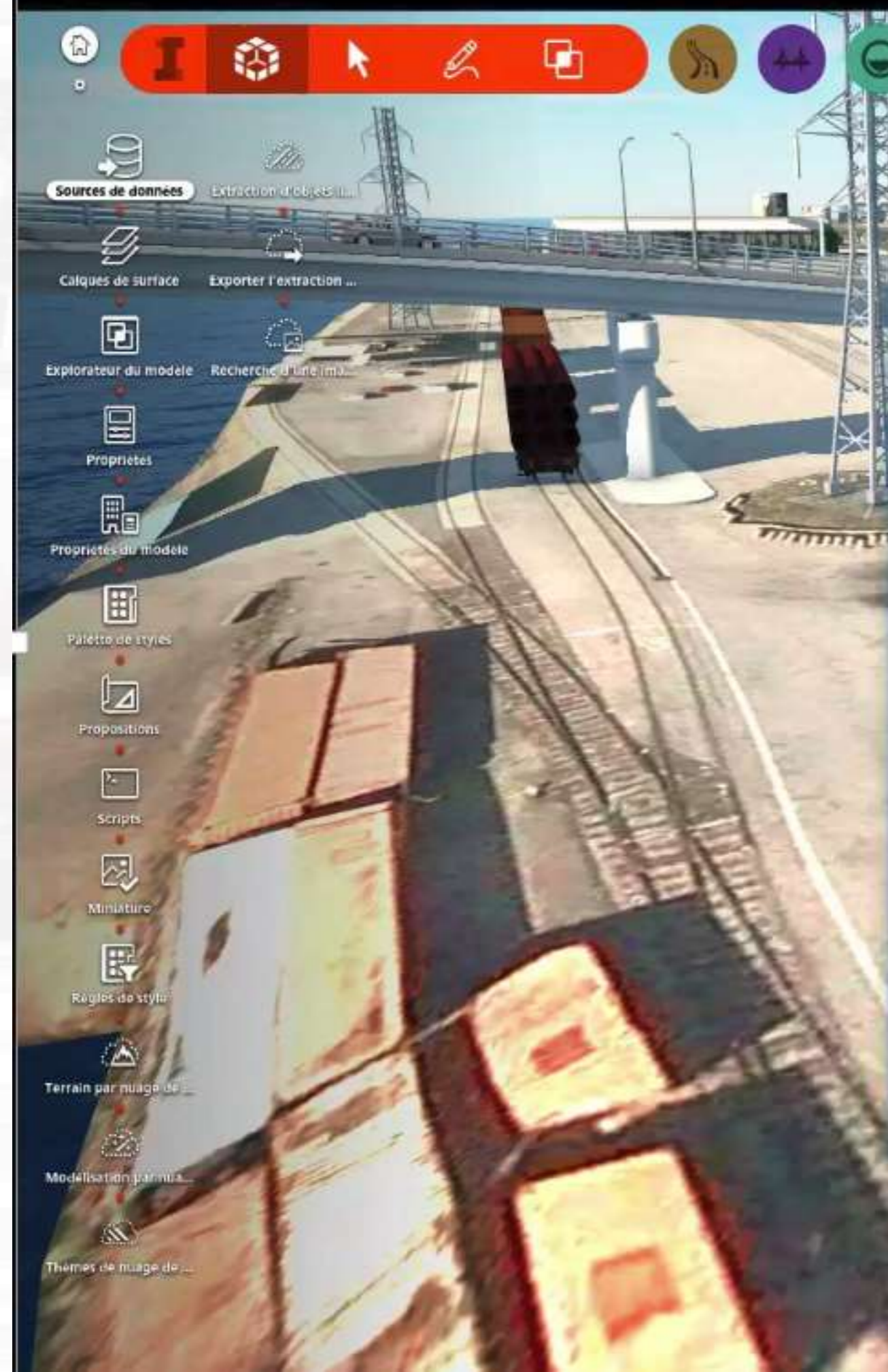





RUE DUBOIS CRANCE
 Date Info:03-07-2019 10:05
 ID Equipement: 69600-77
 Modèle de mât: cylindro-conique
 Modèle de crosse: Lutécia Grand modèle
 Incident

ENTON	RUE DE LA CONVENTION	RUE DUBOIS CRANCE	RUE DUBOIS CRANCE	RUE PIERRE SÉMARD
69600-72	69600-73	69600-74	69600-75	69600-78
cylindro-conique	Normal	Incident	Incident	Normal
	cylindro-conique	cylindro-conique		cylindro-conique





Autodesk® Connector for ArcGIS® souhaite accéder aux informations de votre compte ArcGIS Online

Connexion 

Nom d'utilisateur: vfredon_SIG2018

Mot de passe: [masqué]



CONNEXION ANNULER

Mot de passe oublié ? Nom d'utilisateur oublié ?


OU

Se connecter avec

IDENTIFIANT DE CONNEXION D'ENTREPRISE


Se connecter avec  

Autodesk® Connector for ArcGIS® développé par :



Autodesk Inc.

This feature allows you to connect to GIS data in a more seamless manner to help build more robust context models in InfraWorks. **Don't have the rights to use the Autodesk Connector for ArcGIS?** Please visit [BIM - GIS campaign](#) to learn more.

 **AUTODESK® INFRAWORKS®**

SOURCES DE DONNÉES

Regrouper par: Type d'objet Afficher: Tout

Nom	Type de source
<input type="checkbox"/> Bâtiments	
147_CHATEAU_EAU_DULLINS - BUILDINGS	Autodesk IMX
17_GARAGE_CITROEN - BUILDINGS	Autodesk IMX
21_STADE_GERLAND - BUILDINGS	Autodesk IMX
23_HOPITAL_STLUC - BUILDINGS	Autodesk IMX
254_EGLISE_PIERRE_BENITE - BUILDINGS	Autodesk IMX
255_MAIRIE_PIERRE_BENITE - BUILDINGS	Autodesk IMX
268_EGLISE_OULLINS - BUILDINGS	Autodesk IMX
28_INCINERATEUR_GERLAND - BUILDINGS	Autodesk IMX
305_EGLISE_ST_ANTOINE - BUILDINGS	Autodesk IMX
32_LYCEE_INTERNATIONAL - BUILDINGS	Autodesk IMX
36_MAIRIE_7 - BUILDINGS	Autodesk IMX
48_PILERS_PISCINE_DU_RHONE - BUILDINGS	Autodesk IMX
61_HALLE_TONY_GARNIER - BUILDINGS	Autodesk IMX
68_UNIVERSITE_LYON2 - BUILDINGS	Autodesk IMX
88_PALAIS_SPORTS - BUILDINGS	Autodesk IMX
LYON_7_BATI_2015 - BUILDINGS	Autodesk IMX
OULLINS_BATI_2015 - BUILDINGS	Autodesk IMX
PIERRE_BENITE_BATI_2015 - BUILDINGS	Autodesk IMX
Village BIM Indus2018-V3-Georef	Modèle 3D
Village BIM Indus2018-V3-GeorefCC46-SansEquiptementModèle 3D	Modèle 3D
<input type="checkbox"/> Image de sol	
LYON_7EME_TIN_Appearance	Raster
OULLINS_TIN_Appearance	Raster
PIERRE_BENITE_TIN_Appearance	Raster
<input type="checkbox"/> Mobilier urbain	
LYON_7_PYLONE_2015 - POINTS	Autodesk IMX
OULLINS_PYLONE_2015 - POINTS	Autodesk IMX
PIERRE_BENITE_PYLONE_2015 - POINTS	Autodesk IMX
<input type="checkbox"/> Routes	
01_BARRAGE_PIERRE_BENITE - ROADS	Autodesk IMX
05_ECLUSE_PIERRE_BENITE - ROADS	Autodesk IMX
16_PONT AUTOROUTE_PIERRE_BENITE - ROADS	Autodesk IMX
53_PONT_GALLIENI - ROADS	Autodesk IMX
57_PONT_PASTEUR - ROADS	Autodesk IMX
59_VIADUC_FERRE_PERRACHE - ROADS	Autodesk IMX
72_PONT_GUILLOTIERE - ROADS	Autodesk IMX

Détails de la source de données

Nom: <Vide>

Description: <Vide>

Type de source: <Vide>

Chaîne de connexion: <Vide>

Système de coordonnées: <Vide>

Date de la charge: <Vide>

Début Insertion Annoter Modification de l'entité FDO Créer Analyser Vue Outils Sortie Configuration de Map Collaborer Compléments Applications associées

Connecter Rechercher Rechercher Table Attacher Autodesk Connector for ArcGIS Polyligne Dessin Déplacer Modification Calques AutoCAD État de calque non enregistré Z-M_XREF DuCalque Propriétés Coller Presse-papiers Carte désactivée Carte en ligne Capturer la zone Mode de sélection Tactile

Début Dessin1 Masse*

PROPRIÉTÉS

Aucune sélection

Général

- Couleur: DuCalque
- Calque: Z-M_XREF
- Type de ligne: DuCalque
- Echelle du type de...: 1.0000
- Épaisseur de ligne: DuCalque
- Transparence: DuCalque
- Épaisseur: 0.0000

Visualisation 3D

- Matériau: DuCalque

Style de tracé

- Style de tracé: ParCouleur
- Table des styles de...: monochrome.ctb
- Table des tracés att...: Objet
- Type de table de tr...: Dépendant des couleurs

Vue

- Centre X: 1656590.1341
- Centre Y: 8175473.8319
- Centre Z: 0.0000
- Hauteur: 26.6046
- Largeur: 53.6694

Divers

- Echelle d'annotation: 1:1000_1
- Icône SCU active: Oui
- Icône SCU au nivea...: Non
- Icône SCU par fenê...: Oui
- NOM SCU
- Style visuel: Filaire 2D

Conception Affichage Données étendues Classe d'objets



Commande: *Annuler*
Commande: *Annuler*



BIM et SIG

Convergence et complémentarité

ArcGIS

Pour tous les aspects de votre organisation

Système de gestion
Gestion des données et
intégration



Système de collaboration
Partage, collaboration et
diffusion



Système d'analyse
Analyses, modélisation et
exploration de données



... Tirer parti de la puissance de la géographie

En savoir plus

esrifrance.fr

lhenry@esrifrance.fr

