

Tutoriel téléchargement données IGN



Sur le site de l'IGN
(www.ign.fr) rendez-vous à
l'onglet Espace Professionnel

www.ign.fr

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

LE PORTAIL IGN

MONTAGNE EN SCÈNE

Pour la quatrième fois, l'IGN accompagne le festival Montagne en Scène et vous propose de découvrir IGNrando', le portail de référence des activités nature.

EN SAVOIR PLUS »

L'INSTITUT

Missions
Innovation
Géoroom
Recherches

L'ESPACE PROFESSIONNEL

Données
Géoservices
Prestations

IGNrando'

Idées de randonnées
Cartes, guides, GPS...
L'indispensable pour vos activités sportives

professionnels.ign.fr

professionnels.ign.fr

IGN Institut National de l'Information Géographique et Forestière

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE » S'inscrire »

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

L'extraction par emprise communale sur l'espace professionnel

Nos services

Créer son compte »

Commander une clé de géoservices »

Commander une donnée téléchargeable »

Commander un droit de reproduction »

CHOISIR PARMIS LA GAMME IGN...

ZOOM SUR...

TROUVER FACILEMENT

Pour vous identifier accédez à « Mon Espace »



Connectez-vous avec les codes à récupérer à la banque de prêt du centre de documentation. Ils vous seront communiqués après signature de « l'Acte d'engagement » de l'IGN.

professionnels.ign.fr/user ign

Les plus visités Débuter avec Firefox Koha poste bibliothéc... Réseau francophone d...

Tous les sites de l'IGN | Le portail de l'IGN | Fil d'actualité Conférenc

IGN l'information grandeur nature
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE » S'inscrire »
MON PANIER » 0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL / Authentification

Authentification

Une identification est nécessaire afin de poursuivre.
Si vous ne possédez pas d'identifiant, inscrivez-vous.
Si vous avez créé un compte avant le 9 juillet 2012, votre identifiant est désormais l'adresse e-mail que vous avez enregistrée sur votre compte

J'AI DÉJÀ UN COMPTE

Identifiant *

Mot de passe *

VALIDER

Mot de passe oublié ? »

JE M'INSCRIS

IGN
73 avenue de Paris
94165 SAINT-MANDÉ CEDEX
Tél: 01 43 98 80 00
Toutes nos adresses »

L'IGN a pour vocation de décrire la surface du territoire national et l'occupation de son sol, et d'élaborer et de mettre à jour l'inventaire permanent des ressources forestières nationales
Découvrir l'institut »

Accès directs
Lettre d'information de l'IGN »
Espace Presse »
Marchés publics »
Nos partenaires »
f t y

© 2012 IGN
Mentions légales »
Cookies et statistiques »
Conditions générales d'utilisation »
Glossaire »
Foire Aux Questions »
Nous écrire »

professionnels.ign.fr/donnees

Tous les sites de l'IGN | Le portail de l'IGN | Fil d'actualité

IGN l'information grandeur nature

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE >> Se déconnecter >>

MON PANIER >> 0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES **DONNÉES** SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL / Données

DONNÉES

Les cartes >>

Les ortho-images >>

Les bases de données en format vectoriel >>

Le parcellaire cadastral >>

Les modèles numériques 3D >>

Autorisation de reproduction de données IGN >>

Mises à jour des données et services >>

IMPRIMER ENVOYER PARTAGER

Données

LES DONNÉES

LES CARTES

Des images numériques géoréférencées et immédiatement utilisables pour connaître le territoire, localiser des informations, constituer et mettre à jour des bases de données métier.

Gratuit : → SCAN 1000® → Flux Plan IGN → SCAN Express 250 et 1000
 Découverte : → Dép.® / 100® / Express 50 / Historique®
 Essentielle : → **SCANS 25® / Express 25 / OACI / Littoral® / FranceRaster®**
 Premium : → ... et essentielle et Flux Pyramide SCAN Express

LES ORTHO-IMAGES

Des orthophotographies riches dont le détail et la qualité géométrique en font un support de référence pour l'aménagement, la gestion et la valorisation du territoire.

Libre et gratuit : → BD ORTHO® 5 m → PVA
 Découverte : → BD ORTHO® Historique
 Essentielle : → BD ORTHO® 50 cm → BD ORTHO® éd. anc. → PLÉIADES → SPOT
 Premium : → ORTHO haute résolution (HR)

Il existe 5 types de données :

- Les scans des cartes
- Les photographies aériennes
- Les données au format vecteur
 - Le cadastre
- Les modèles numériques de terrain

Pour ce tutoriel, nous vous proposons la démarche à suivre pour télécharger la carte au 1/25000 de Grenoble



N'oubliez pas de cocher la bonne licence : « Recherche et Enseignement »

professionnels.ign.fr/ign/configure/123/purchase

Les plus visités Débuter avec Firefox Koha poste bibliothéc... Réseau francophone d...

Tous les sites de l'IGN | Le portail de l'IGN | Fil d'actualité Conférence en ligne « Les

IGN l'information grandeur nature
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE » Se déconnecter »
MON PANIER » 0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL

VOTRE SÉLECTION

DONNÉE
SCAN 25®
SCAN 25® au détail (Touristique + Topographique + Express25)
[Consulter les tarifs »](#)

1 - USAGE 2 - OPTIONS 3 - EMPRISE 4 - PANIER

Je choisis un usage:

- LED - FORFAIT APL - UTILISATION PROFESSIONNELLE INTERNE
Licence réservée aux détenteurs d'un forfait Autorités Publiques Locales (APL).
- LED - LICENCE D'EXPLOITATION ET DE DIFFUSION
Licence réservée aux détenteurs d'un contrat d'exploitation et de diffusion
- LED - LICENCE STANDARD
Licence réservée aux organismes intégrés à un protocole ou aux titulaires d'une licence en cours de validité.
- RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT**
Votre organisme remplit les conditions de la licence Enseignement et Recherche? Vous pouvez télécharger cette donnée gratuitement.
Attention : pour pouvoir télécharger les données sous cette licence, votre compte doit avoir été validé par l'IGN suite à l'envoi de votre **acte d'acceptation** : si vous ne l'avez pas encore fait, vous pouvez le télécharger dans la rubrique Mon espace / Mon compte
- UTILISATION PROFESSIONNELLE INTERNE

ÉTAPE PRÉCÉDENTE ÉTAPE SUIVANTE

Téléchargement mode d'emploi
Après la mise au panier de votre sélection, vous pourrez ajouter de nouvelles sélections et finaliser votre commande.
[Consulter la FAQ »](#)

Pour la projection toujours sélectionner France métropolitaine : Lambert-93



professionnels.ign.fr/ign/configure/123/purchase/options

Les plus visités Débuter avec Firefox Koha poste bibliothéc... Réseau francophone d...

Tous les sites de l'IGN | Le portail de l'IGN | Fil d'actualité Conférence e

IGN L'information grandeur nature
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE » Se déconnecter »
MON PANIER » 0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL

VOTRE SÉLECTION

DONNÉE
SCAN 25@
SCAN 25@ au détail (Touristique + Topographique + Express25)

USAGE
Recherche et enseignement

Consulter les tarifs »

1 - USAGE 2 - OPTIONS 3 - EMPRISE 4 - PANIER

Je choisis un format et une projection :

Format ?

Raster :

- JPEG2000 standard (JP2-E100)

Projections: ?

Projections légales

- Îles Saint-Paul et Nouvelle-Amsterdam : UTM43SW84
- Archipel des Crozet : UTM39SW84
- France métropolitaine : Lambert-93
- Guadeloupe : UTM Nord fuseau 20
- Martinique : UTM Nord fuseau 20
- Guyane française : UTM Nord fuseau 22
- La Réunion : UTM Sud fuseau 40

ÉTAPE PRÉCÉDENTE ÉTAPE SUIVANTE

Téléchargement mode d'emploi

Après la mise au panier de votre sélection, vous pourrez ajouter de nouvelles selections et finaliser votre commande.

Consulter la FAQ »

L'OFFRE IGN
POUR LES PROFESSIONNELS

Catalogue de l'offre
Afficher la version numérique »

Tarifs IGN Professionnel
Consulter »

Lettre d'information de l'IGN
S'inscrire »

Tutoriels
Accéder aux tutoriels »



professionnels.ign.fr/ign/configure/123/purchase/emprise

IGN l'information grandeur nature

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE »
Se déconnecter »

MON PANIER »
0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL

VOTRE SÉLECTION

DONNÉE
SCAN 25®
SCAN 25® au détail (Touristique + Topographique + Express25)


USAGE
Recherche et enseignement

OPTIONS
Raster: JPEG2000 standard (JP2-E100)
Projection France métropolitaine : Lambert-93

Consulter les tarifs »

1 - USAGE 2 - OPTIONS **3 - EMPRISE** 4 - PANIER

Je choisis une emprise :
Veuillez cliquer sur un type d'emprise ci-dessous et suivre les indications.

 **Par dalles »**

Vous pouvez sélectionner jusqu'à 5 000,00 km². Pensez à utiliser le bouton METTRE À JOUR ci-contre pour afficher la superficie sélectionnée et les prix. ?

- Saisissez l'identifiant de la dalle...
- ...ou sélectionnez les dalles sur une carte

Superficie : 0,00 km²
Donnée : 0,00 €
Mise à disposition : 0,00 €
Total : 0,00 €

METTRE À JOUR

Téléchargement mode d'emploi
Après la mise au panier de votre sélection, vous pourrez ajouter de nouvelles sélections et finaliser votre commande.
Consulter la FAQ »

ÉTAPE PRÉCÉDENTE AJOUTER AU PANIER

Si vous ne connaissez pas les identifiants des dalles correspondant à votre terrain, utilisez l'onglet « sélectionner sur une carte »



Utilisez l'outil



afin de définir l'emprise des dalles qui vous intéressent

Afin de poursuivre, cliquez sur « Valider »

professionnels.ign.fr/ign/222/123/dalles/selection

Les plus visités Débuter avec Firefox Koha poste bibliothéc... Réseau francophone d...

Je sélectionne mon emprise sur une carte :

- 1°) Je me positionne sur la zone souhaitée en acceptant la géolocalisation ou en utilisant le moteur de recherche par nom de lieu
- 2°) J'affine ma position à l'aide de la croix de navigation et des boutons de zoom + et - (ou Ctrl + / Ctrl - au clavier)
- 3°) Je sélectionne/retire un support de visualisation et j'en règle la transparence avec les boutons + et -
- 4°) Je choisis un outil de sélection
- 5°) J'effectue ma sélection d'emprise(s)
- 6°) Je consulte la superficie sélectionnée et son tarif H.T.
- 7°) Je valide ma sélection

RETOUR

RECHERCHER Y ALLER

SELECTIONNER UN SUPPORT DE VISUALISATION BD ORTHO® Limites administratives Transparence : + -

Choisir les données à afficher

SELECTION

Superficie : 200km²

Total HT : 0,00€

VALIDER

IGN

© IGN Géoportail Mentions légales

Projection : EPSG:2154
Coordonnées : 913690.5, 6445798.4

Echelle 1 : 212 851

2 km

RETOUR

Avant de valider vérifiez que
le montant est bien de
0,00EUR.
Cochez la case pour
poursuivre la commande



professionnels.ign.fr/cart

IGN l'information grandeur nature
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE >> Se déconnecter >>
MON PANIER >> 1 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL / Panier

SCAN 25® a été ajouté(e) à votre panier.

1. PANIER 2. IDENTIFICATION 3. PAIEMENT 4. CONFIRMATION

Mon panier

Liste des données téléchargeables contenues dans mon panier :

→ Commander une autre donnée téléchargeable

DONNÉE	LICENCE	FORMAT ET PROJECTION	EMPRISE	PRIX HT	
SCAN 25® SCAN 25® au détail (Touristique + Topographique + Express25)	Recherche et enseignement	JPEG2000 standard (JP2-E100) France métropolitaine : Lambert-93	200,00 km ² Nom de votre emprise : Grille de dalles carrée 200317 0910_6460_L93 0910_6450_L93	0,00 €	Modifier Retirer

Mon panier ne contient actuellement aucun contrat de service.

→ Commander un contrat de géoservice

Mon panier ne contient actuellement aucun droit de reproduction.

→ Commander un droit de reproduction

Montant total HT 0,00 €
TVA 0,00 €
Montant total TTC 0,00 €

Je valide l'ensemble des licences de mon panier
[Lire les conditions d'utilisation des licences IGN](#)

ACCÉDER AU DEVIS POURSUIVRE LA COMMANDE



Un dernière case à cocher
avant de valider la
commande

Bien attendre la fin du
chargement afin que la
case soit bien cochée

professionnels.ign.fr/checkout/143617/review

ACCUEIL

1. PANIER 2. IDENTIFICATION 3. PAIEMENT 4. CONFIRMATION

Sélectionner votre mode de paiement :

GRATUIT

Votre agrément et votre choix de licence vous donnent droit à la gratuité. La préparation de votre commande sera lancée immédiatement après sa création.

Récapitulatif de votre panier :

Liste des données téléchargeables contenues dans mon panier :

→ Commander une autre donnée téléchargeable

DONNÉE	LICENCE	FORMAT ET PROJECTION	EMPRISE	PRIX HT
SCAN 25® SCAN 25® au détail (Touristique + Topographique + Express25)	Recherche et enseignement	JPEG2000 standard (JP2-E100) France métropolitaine : Lambert-93	200,00 km ² Nom de votre emprise : Grille de dalles carrée 200317 0910_6460_L93 0910_6450_L93	0,00 €

Mon panier ne contient actuellement aucun contrat de service.

→ Commander un contrat de géoservice

Mon panier ne contient actuellement aucun droit de reproduction.

→ Commander un droit de reproduction

Montant total HT 0,00 €
TVA 0,00 €
Montant total TTC 0,00 €

J'accepte les conditions générales de vente

RETOUR AU PANIER VALIDER LA COMMANDE

Besoin d'un conseil ?
Une FAQ, des tutoriels, et les conseillers IGN sont à votre disposition.
Supports et contacts »

Pour tout autre besoin
Le réseau commercial de l'IGN professionnel est à votre disposition.
Contacter IGN »

Notez bien votre numéro de commande afin de pouvoir télécharger vos données par la suite



professionnels.ign.fr/checkout/143617/complete

IGN Institut National de l'Information Géographique et Forestière

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE >> Se déconnecter >>

MON PANIER >> 0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL

1. PANIER 2. IDENTIFICATION 3. PAIEMENT 4. CONFIRMATION

Commande en cours de préparation

Votre commande n°143617 a bien été enregistrée et elle est actuellement en cours de préparation à l'IGN. Vous recevrez votre commande numérique à l'adresse électronique doc@grenoble.archi.fr dès que cette commande sera prête. Vous pouvez consulter le statut de vos commandes dans la rubrique "Mes commandes" de votre espace (lien ci-dessous) : [Consulter le statut de mes commandes >>](#)

Accéder à mon espace >>

Effectuer une autre commande >>

RETOURNER À LA PAGE D'ACCUEIL

Besoin d'un conseil ? Une FAQ, des tutoriels, et les conseillers IGN sont à votre disposition. [Supports et contacts >>](#)

Pour tout autre besoin Le réseau commercial de l'IGN professionnel est à votre disposition. [Contacter IGN >>](#)

L'OFFRE IGN POUR LES PROFESSIONNELS Catalogue de l'offre [Afficher la version numérique >>](#)

Tarifs IGN Professionnel Consulter >>

Lettre d'information de l'IGN S'inscrire >>

Tutoriels Accéder aux tutoriels >>



Après être retourner sur
« Mon espace » cliquez sur
« Mes Commandes » afin de
télécharger votre jeu de
données

professionnels.ign.fr/user

IGN l'information grandeur nature

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE »
Se déconnecter »

MON PANIER »
0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL / Mon espace

Mon espace

LIENS RAPIDES

- Modifier mon mot de passe
- Récupérer ma facture acquittée
- Télécharger mes données
- Récupérer mes clés d'accès aux services en ligne
- Se déconnecter

MON COMPTE

Consulter et modifier les informations de mon compte

MES COMMANDES

Télécharger mes pièces comptables, télécharger mes données livrées et obtenir les clés d'accès de mes contrats de service

NOUVELLE COMMANDE

Commander de nouvelles données téléchargeables ou de nouveaux contrats de service

professionnels.ign.fr/user/427300/orders

vous trouverez au sein de cette rubrique :

- Vos commandes de données téléchargeables et de contrats de service effectuées sur le site *Espace professionnel*
- Un lien "Commandes antérieures à juillet 2012" vers vos commandes passées sur le site *Espace professionnel* avant le 11 juillet 2012

Chacune de vos commandes ci-dessous comporte : un numéro, un statut, les paramètres que vous avez choisis, un lien vers votre pièce comptable et le détail des sélections de données et/ou des contrats de services de votre commande.

Pour lancer le téléchargement de vos données livrées, veuillez cliquer sur le bouton "TELECHARGER". Rassurez-vous, ceci entraînera le chargement d'une applet Java (.jnlp) permettant le téléchargement en cascade de vos données livrées. Cliquez sur "Enregistrer", et une fois le fichier .jnlp téléchargé, lancez l'application en double cliquant dessus. Une fenêtre de suivi de l'avancement du téléchargement de vos données apparaîtra alors.

Pour modifier le paramétrage de la clé d'un contrat de service, cliquez sur "Modifier mon contrat" puis choisissez une option parmi :

- Ajouter / supprimer des données API
- Modifier l'URL/IP (dans le cas d'un contrat pour internet/intranet) ou Modifier les logins / mots de passe (dans le cas d'un contrat pour SIG)
- Renouveler le contrat (uniquement lorsque la licence lorsque la licence l'autorise)


Attention : la prise en compte d'une modification du paramétrage d'une clé peut nécessiter un délai de 12 heures maximum pour être répercuté sur le service d'auto-configuration du Géoportail.

[RETOUR VERS MON ESPACE](#) [Filtrer mes commandes »](#) [Commandes antérieures à juillet 2012 »](#)

Commande n° 143617 Livrée

Date d'achat	Date de validation	Mode de paiement	Montant HT	Montant TTC	
20/03/2017	20/03/2017	Gratuit	0,00 €	0,00 €	Récapitulatif de commande Facture acquittée

Sélection n° 0183594 SCAN 25®

1	Données disponibles	TÉLÉCHARGER AVEC LE MODULE JAVA Voir les clés MD5
SCAN25_2017-03-143617-228518e.7z		195 Mo  Télécharger par lien direct

Lorsque vous cliquez sur le bouton « Télécharger », vous devez enregistrer une application : c'est la première étape du téléchargement.
[Cliquez ici](#) pour être guidé pas à pas dans les étapes suivantes.

[Detail de la selection »](#)

Téléchargement

Vous trouverez dans la FAQ les questions les plus posées par nos internautes.

[Consulter la FAQ »](#)

Besoin d'un conseil ?

Une FAQ, des tutoriels, et les conseillers IGN sont à votre disposition.

[Supports et contacts »](#)

Il ne vous reste plus qu'à télécharger vos données, soit avec le module Java soit grâce au lien direct.

Vos données seront ensuite à dézipper (l'application 7Zip File-Manager fonctionne très bien) afin de récupérer le dossier final.



L'ensemble des données téléchargées sur le site de l'IGN sont géoréférencées. Pour les ouvrir il faut donc nécessairement utiliser un logiciel SIG (ARCGIS, MAPINFO, QGIS...)

Ici QGIS, l'un des SIG gratuit et libre de droit

