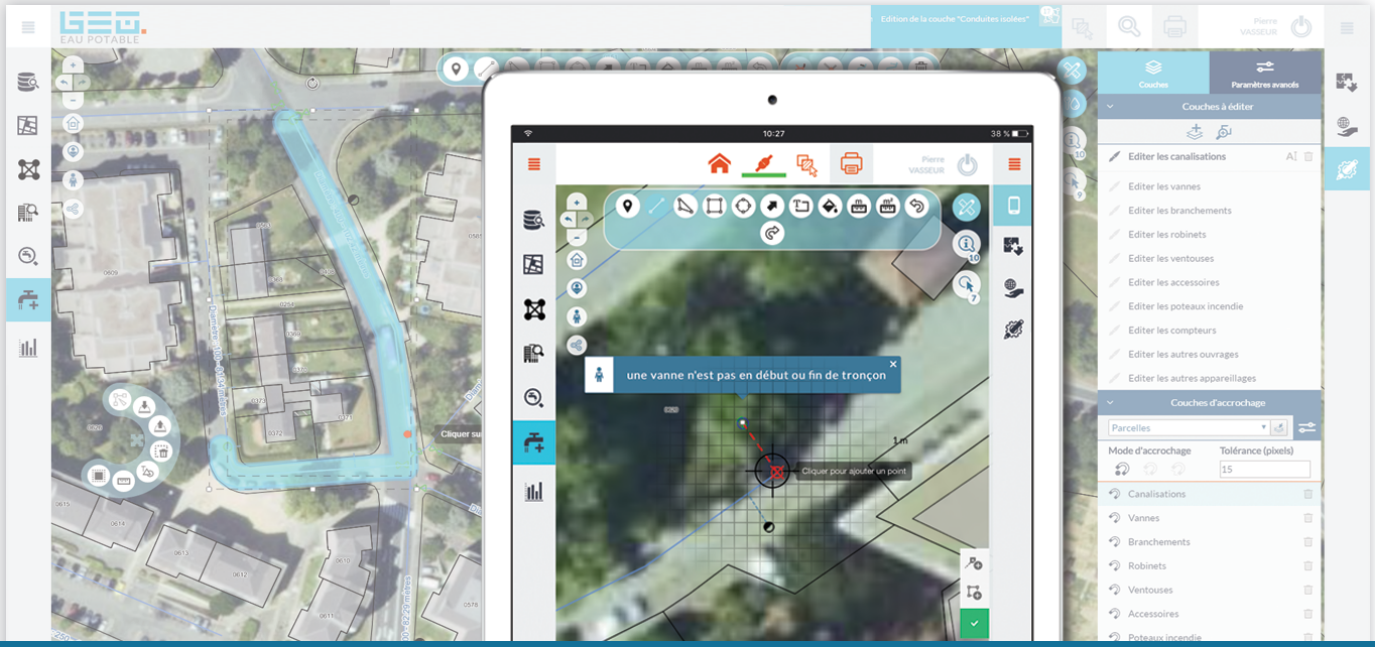
GEO MOBILITE

LA MOBILITÉ SIG
SANS CONCESSION



GEO Mobilité est un module de la plateforme GEO de Business Geografic. GEO Mobilité révolutionne les usages SIG mobiles, en embarquant toute la richesse fonctionnelle de vos applications GEO sur le terrain, en modes connecté ou déconnecté, avec synchronisation en temps réel ou en temps différé de vos données. GEO Mobilité respecte des exigences de fluidité, d'ergonomie et de précision métier rarement atteintes en mobilité.

LA DÉCLINAISON MOBILE EN UN CLIC

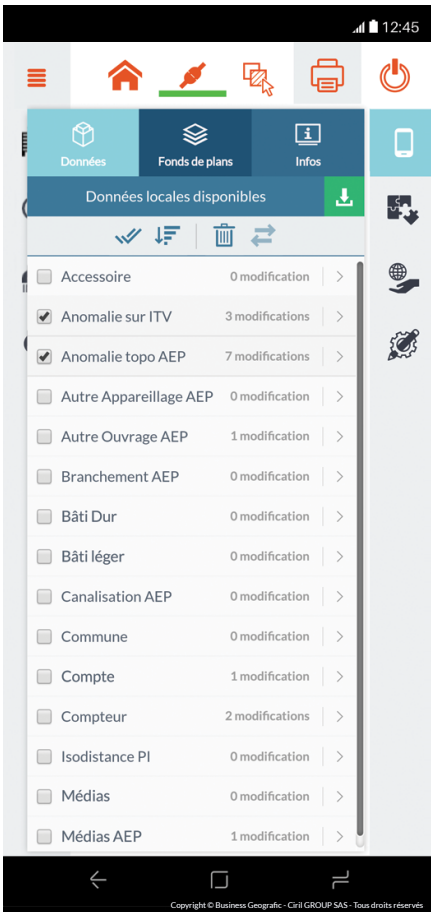
La simplicité et la puissance. Exploitez la puissance du module GEO Mobilité pour décliner toutes vos applications GEO métier et grand public en applications mobiles natives iOS, Android et Windows Phone. Vous pouvez ensuite publier vos applications mobiles sur les stores d'Apple, Google et Microsoft, de même que créer vos portails SIG web mobiles professionnels et grand public à l'aide des gabarits de diffusion Portails de GEO.

DES MODES DE TRAVAIL À LA CARTE

Des usages mobiles variés. Adaptez votre mode de travail à vos besoins et contraintes. En mode connecté (WiFi, 3G/4G) ou déconnecté, avec synchronisation en temps réel ou en temps différé de vos données : modulez vos usages mobiles selon le contexte de chacune de vos interventions. Vos listes de domaines, processus d'authentification et règles de gestion des droits de vos utilisateurs restent naturellement inchangés en mobilité.

TOUT GEO SUR LE TERRAIN

La mobilité sans concession. Recherchez, filtrez, consultez, analysez, éditez et synchronisez vos données géographiques et attributaires sur le terrain, sans jamais compromettre la richesse fonctionnelle de vos applications. GEO Mobilité gomme la frontière entre bureau et terrain en embarquant sur vos périphériques mobiles l'intégralité des données, fonctionnalités et cartes incluses dans vos applications GEO.



Copyright © Business Geografic - Ciril GROUP SAS - Tous droits réservés

LA MOBILITÉ SIG À LA CARTE ...

La mobilité SIG se doit aujourd'hui d'être simple et puissante à la fois. Le module GEO Mobilité répond à ce double objectif.

» **Déclinez en un clic vos applications GEO en applications mobiles à l'aide du module GEO Mobilité**. Vos applications mobiles ainsi déclinées sont nativement et immédiatement exploitables sous iOS, Android et/ou Windows Phone.

» **Créez tout aussi simplement votre portail SIG mobile à l'aide des gabarits de diffusion Portails de GEO**. Il vous suffit de glisser-déposer vos applications mobiles pour les regrouper au sein de votre portail SIG web mobile métier et/ou grand public.

» **Publiez vos applications et portails SIG mobiles sur les *mobile app stores* d'Apple, Google et/ou Microsoft**. Vous les rendrez ainsi facilement téléchargeables par vos utilisateurs professionnels (ex. applications de gestion des interventions sur la voirie pour vos collaborateurs et partenaires) et/ou grand public (ex. applications touristiques et participatives).

Les utilisateurs de vos applications et portails SIG mobiles GEO bénéficient *stricto sensu* de la même richesse fonctionnelle qu'en mode connecté depuis leurs ordinateurs. Ils peuvent en outre exploiter les modes connecté/déconnecté pensés nativement dans GEO pour la mobilité, ainsi que les fonctionnalités propres à leurs périphériques mobiles (géolocalisation, tracé GPS, gestion de fichiers multimédia, etc.).

... EN MODES CONNECTÉ ET DÉCONNECTÉ, AVEC OU SANS SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE DE VOS DONNÉES.

MODE CONNECTÉ ET SYNCHRONISÉ

Vous travaillez sur le terrain en mode connecté et synchronisé. Vos données et les modifications sur vos données sont synchronisées automatiquement et en temps réel.

Vous souhaitez embarquer vos applications GEO sur le terrain sans compromettre vos possibilités de recherche, de consultation, d'analyse et d'édition en temps réel ?

Le mode de travail connecté et synchronisé est précisément conçu pour cela.

Retrouvez toute la puissance de GEO au creux de votre main. GEO Mobilité ne tolère aucun compromis, ni sur la richesse fonctionnelle de vos applications GEO ni sur l'ergonomie tactile de vos fiches d'information, outils de recherche, d'analyse et d'édition géographique et attributaire. GEO Mobilité offre par ailleurs une fluidité de navigation et une précision d'édition exemplaires, grâce aux possibilités de tuilage vectoriel de vos couches de données et au puissant moteur de rendu cartographique GEO.

Vos agents terrain bénéficient de la même connaissance des données en temps réel et de la même richesse fonctionnelle que s'ils étaient connectés depuis leurs ordinateurs. Le portage mobile de vos applications GEO leur permet ainsi d'effectuer leurs missions extérieures dans les meilleures conditions logicielles possibles.

MODE CONNECTÉ ET NON SYNCHRONISÉ

Vous travaillez sur le terrain en mode connecté et non synchronisé. Vos données sont accessibles en temps réel ; les modifications sur vos données sont synchronisables en temps différé.

Vous souhaitez simuler des modifications de données et visualiser leurs impacts sur les objets associés sans pour autant altérer vos données en production ?

Le mode de travail connecté et non synchronisé est particulièrement adapté.

Accédez à vos données en temps réel et simulez sans synchroniser toutes les modifications de données souhaitées, pour visualiser et analyser des scenarii de modifications de données tout en laissant vos données en production intactes. Vos agents terrain apprécieront le confort de ce mode de travail pour par exemple simuler l'installation de nouveaux hydrants DECI ou faciliter la représentation et l'analyse d'un projet de reboisement d'un parc *in situ*.

Les modifications simulées sur le terrain sont exportables sous forme de couches de données dédiées, pour vous permettre de les superposer à vos données en production en vue de les comparer et de les analyser dans leur contexte SIG global. Vous pouvez accepter et/ou refuser tout ou partie des modifications, puis synchroniser manuellement les modifications validées avec vos données en production.

MODE DÉCONNECTÉ

Vous travaillez sur le terrain en mode déconnecté. Vos données sont stockées localement ; les modifications sur vos données sont synchronisables en temps différé.

Vous devez faire intervenir vos agents en zone blanche, ou souhaitez économiser la consommation de données sur vos forfaits 3G/4G ?

Le mode de travail déconnecté répond à ce besoin fréquent.

Extrayez et copiez les plans, couches de données, modèles de fiches d'information et emprises de travail utiles à vos agents sur leurs périphériques mobiles. Vous leur permettez ainsi d'exploiter vos applications GEO pendant toute la durée de leurs interventions, à partir de jeux de données déconnectés de votre SIG. Ce mode de travail s'avère particulièrement utile lors des missions longues et/ou en zone blanche et/ou n'exigeant pas nécessairement de connexion en temps réel à vos données.

Même en mode déconnecté, vos agents terrain peuvent exploiter toute la richesse fonctionnelle de vos applications GEO (recherche, consultation, analyse, édition). A l'instar du mode connecté et non synchronisé, vous vous réservez le droit de valider et/ou refuser les modifications de données avant de les synchroniser avec votre serveur de production.

Business Geografic

Business Geografic - Ciril GROUP
Editeur d'innovation SIG
GEO Technologies | GEO Solutions | GEO Decisions

+33 (0)4 72 69 16 80
contact@business-geografic.com
business-geografic.com | geo.software

Copyright © Business Geografic - Ciril GROUP SAS - Tous droits réservés