

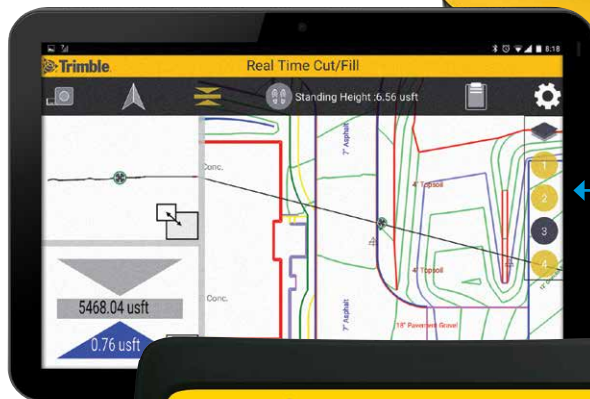


SitePulse

LE MEILLEUR ATOUT POUR VOS PROJETS

Offrez l'opportunité à vos chefs de chantier ou conducteurs de travaux d'être plus réactif dans la régularisation des problèmes rencontrés sur le terrain grâce au SitePulse. Simple à utiliser et proposé à un prix abordable, le système SitePulse Trimble leur permet d'avoir accès aux mêmes modèles 3D constructibles, systèmes de positionnement GNSS et informations numériques que ceux utilisés par les arpenteurs, les géomètres et les opérateurs machines. Ce qui leur donne la possibilité de modifier à tout moment et en cas de nécessité les données du projet

Facile à mettre en place et à déplacer, l'antenne intelligente GNSS SPS585 de Trimble peut s'utiliser aussi bien à bord du véhicule que lors des déplacements à pieds



Application disponible sur Trimble Site Sablet ou tablette Android



Logiciel SitePulse : intuitif, rapide à prendre en main et très simple d'utilisation

Informations Techniques

Grâce au SitePulse, les chefs de chantier ou conducteurs de travaux peuvent désormais :

- ▶ Avoir accès aux modèles 3D constructibles, se géolocaliser sur le projet en permanence et le modifier en cas de besoin
- ▶ Bénéficier d'une plus grande autonomie par rapport aux géomètres, en effectuant directement les relevés de topographie de base
- ▶ Prendre les décisions en s'appuyant sur des données systématiquement mises à jour
- ▶ Accroître la productivité sur le chantier, être plus réactif et anticiper plus rapidement les potentiels futurs problèmes sur le projet
- ▶ Établir une liaison avec tous les membres du personnel du chantier et ainsi optimiser la communication entre le chantier et le bureau

Système SitePulse : pour que les chefs de chantier, les opérateurs et le bureau restent toujours sur la même longueur d'onde

Un système spécialement conçu pour les chefs de chantier

Fort de son interface intuitive et simple à utiliser, le système SitePulse a été spécialement développé pour les besoins et les contraintes des métiers de chefs de chantier et conducteurs de travaux. Grâce à son application conçue pour fonctionner aussi bien sur le Trimble Site Tablet que sur n'importe quelle autre tablette Android™, les entrepreneurs peuvent choisir le support le mieux adapté à leurs besoins et à leur budget. Utilisé avec la SPS585, la nouvelle antenne GNSS ultra compacte de Trimble, le système SitePulse s'avère la solution idéale pour les chefs de chantier.



SYSTÈME SITEPULSE DE TRIMBLE

En combinant le logiciel SitePulse au système de positionnement GNSS, les chefs de chantier peuvent accéder à différentes informations de position du chantier, naviguer entre les différents points d'intérêt, rechercher les éventuels problèmes, effectuer des mesures de base et synchroniser les informations en temps réel avec le bureau, et ainsi réduire les retards et respecter l'échéance établie pour les travaux.

En associant le SitePulse au système de positionnement GNSS ou aux corrections fournies par le réseau Trimble VRS Now™, les chefs de chantier peuvent accéder à différentes informations de positionnement sur le projet, rechercher les éventuels problèmes, effectuer des mesures de base et synchroniser les informations en temps réel avec le bureau. Accélérant ainsi la prise de décision et facilitant le respect des échéances établies pour les travaux.

UTILISATION AVEC TABLETTE SUR LE CHANTIER

Trimble Site Tablet – Véritable ordinateur portable endurci et capable de subir au quotidien les conditions exigeantes de vos chantiers (météo, poussière, vent, pluie...) elle est également dotée du système d'exploitation Windows™ ainsi que de l'ergonomie et de toutes les fonctionnalités d'un carnet de terrain Trimble haute performance.

Tablettes Android – Système SitePulse entièrement compatible avec tous les appareils Android pour une flexibilité optimisée, une meilleure maîtrise des coûts et une facilité d'utilisation supérieure.



ANTENNE GNSS SPS585 DE TRIMBLE

La nouvelle antenne SPS585 est un récepteur compact, léger, économique, et spécialement conçu pour être utilisé aussi bien à bord d'un véhicule que sur une canne grâce à un support magnétique intégré. L'antenne SPS585 reçoit les corrections de l'ensemble des constellations satellites avec une précision de positionnement à 10 cm près. Dans le cas des applications nécessitant une précision supérieure, la SPS585 propose une option RTK qui lui permettra d'avoir une précision centimétrique. Les services de correction Trimble VRS Now™ peuvent être utilisés pour envoyer les corrections GNSS au récepteur sans avoir à passer par une station de base traditionnelle, offrant ainsi une flexibilité et une simplicité accrues de déploiement des solutions par satellites.

TRIMBLE CONNECTED SITE

Produit de la gamme de solutions Trimble Connected Site®, le système SitePulse comprend :

- ▶ **Synchronisation des données sans fil** – Permet d'éliminer les coûts et les délais liés à la transmission des fichiers de données vers et depuis le chantier. Possibilité de transmettre les modifications de conception et les rapports d'erreurs entre le bureau et le chantier via une liaison à distance sans fil.
- ▶ **Réseaux Virtual Reference Station (VRS) et Trimble Internet Base Station Service (IBSS)** – Transmission des corrections via Internet sur une plus grande distance sans utiliser de station de base sur le chantier.

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com