

Systemes multicanaux

 vallon.de

VXP3

Cadre de portage

Cadre de portage pour le sondage
de zones de taille moyenne



Searching with Excellence



VXP3 – Cadre de portage

Cadre de portage pour le sondage de zones de taille moyenne

Le VXP3 est un système portable de construction légère en carbone. Dans sa version large, le VXP3 permet d'accueillir jusqu'à 4 sondes espacées de 50 cm.

Le VXP3 est conçu pour l'utilisation dans des zones qui permettent l'acquisition de données multicanaux, mais qui s'avèrent en même temps inaccessibles pour les chariots.

Un jeu de roues optionnel facile à monter permet, si le terrain est suffisamment plat, d'optimiser l'ergonomie et la surface couverte.

- ✓ Système de portage de construction légère en carbone
- ✓ Pliable pour le transport
- ✓ Support d'antenne pour GNSS en option
- ✓ Support de transport VXP3 étroit – pour l'accueil de 3 sondes espacées de 50 cm ou 4 sondes espacées de 33 cm
- ✓ Cadre de transport VXP3 large - pour l'accueil de 4 sondes espacées de 50 cm
- ✓ Jeu de roues disponible en option



^
Cadre de portage VXP3 étroit –
peut accueillir 3 sondes espacées de 50 cm
ou 4 sondes espacées de 33 cm



^
Cadre de portage VXP3 large –
peut accueillir 4 sondes espacées de 50 cm



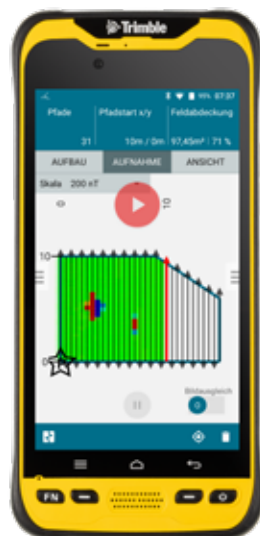
^
Cadre de portage VXP3 large –
Jeu de roues disponible en option

Le plus de VALLON : Logiciel pour l'enregistrement mobile des données

EVA4mobile® - logiciel performant Android pour l'enregistrement des données de surface et de forage avec les détecteurs VALLON



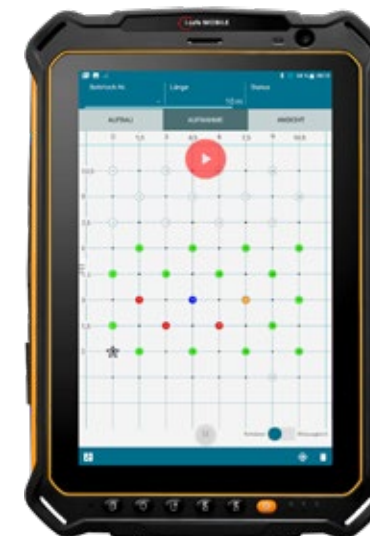
^
Gestion claire des projets grâce à l'affichage des principales informations sur les projets et les champs (capture d'écran avec VFC4.1)



^
Acquisition de données de formes de champ librement configurables et affichage direct en couleur du champ magnétique, également avec GNSS (capture d'écran avec VFC4.1)



^
Visualisation simple des données de mesure dans le forage (capture d'écran avec VFC4.1plus)



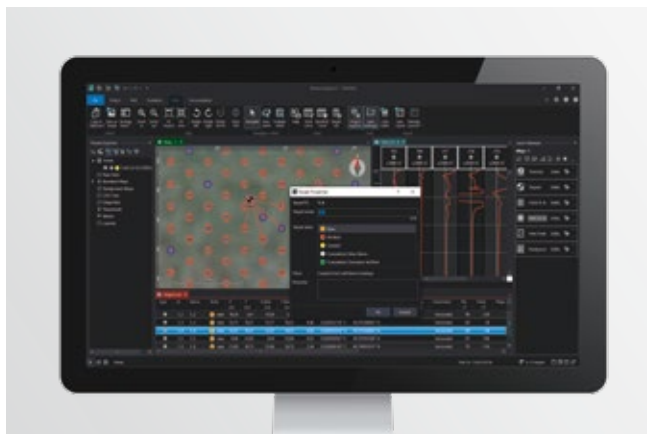
^
Acquisition de données et navigation confortables dans le champ de forage (capture d'écran avec VFC4.1plus)

Le Plus de VALLON : Logiciel d'évaluation de données de surface et de forage

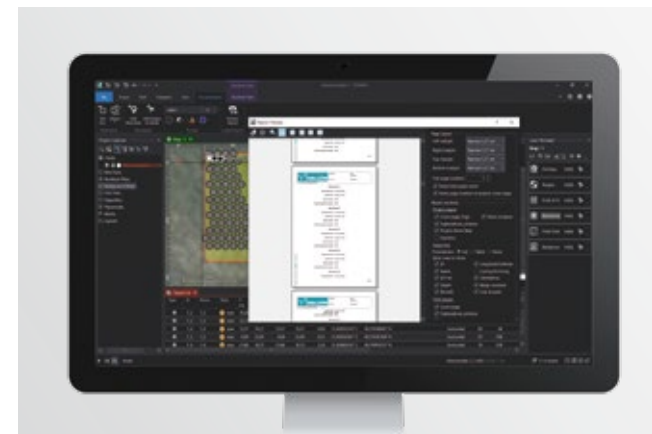
EVA4ALL® - Solution logicielle pour Microsoft Windows pour la représentation, le géoréférencement, l'évaluation et la documentation des données de surface et de forage



Réglage des marqueurs et affichage simultané métriques, suivi des vues, et plus encore.



Calcul rapide d'objets, même à partir de données de forage géoréférencées.



Création facile de rapports de projet personnalisables pour une sortie immédiate de la documentation.

Interfaces flexibles

De vastes fonctions d'importation et d'exportation facilitent le travail multiplateforme. Cela vaut pour l'exportation de formats de données courants pour le traitement ultérieur dans des logiciels tiers ainsi que pour la compatibilité avec les anciens produits VALLON. Ainsi, les données de l'ordinateur de terrain VFC2 et des projets EVA2000 existants peuvent être importées sans problème.

Outils de géoréférencement

En plus de la possibilité d'intégrer ses propres cartes géoréférencées dans la visualisation, EVA4ALL® convainc par des outils complets avec des cartes de haute qualité. Si une connexion Internet est disponible, toutes les fonctionnalités de Bing Maps sont utilisables. L'accès à OpenStreetMap, également intégré, offre aussi un mode hors ligne.

Documentation automatisée

L'intégration d'une documentation largement automatisée a été réalisée en étroite collaboration avec des clients de longue date. Grâce à l'amélioration du flux de travail, la création de rapports de projet individuels a été simplifiée et accélérée considérablement.

La satisfaction du client est la plus haute priorité de VALLON

Le support et toutes les mises à jour futures sont déjà inclus. Avec EVA4ALL®, VALLON propose un logiciel ultramoderne et orienté vers l'avenir. Vos souhaits et suggestions sont constamment pris en compte dans le développement continu et sont intégrés dans les nouvelles versions.

VALLON – Un partenaire fort

L'expérience est irremplaçable

En tant qu'entreprise familiale localisée à Eningen en Allemagne, nous sommes devenus un acteur mondial dans le domaine de la détection de munitions et d'explosifs ainsi que dans celui de l'évaluation de sites contaminés. Toutes nos actions visent à fournir à nos clients le meilleur produit pour l'application dédiée. « Searching with Excellence » (Recherche avec Excellence).

✓ CONSEILS

Vallon vous accompagne, avec compétence et professionnalisme, du premier contact à la sélection du meilleur système de détection et enfin à la mise en service de l'équipement. Le support est également assuré en permanence.

✓ DETECTEURS

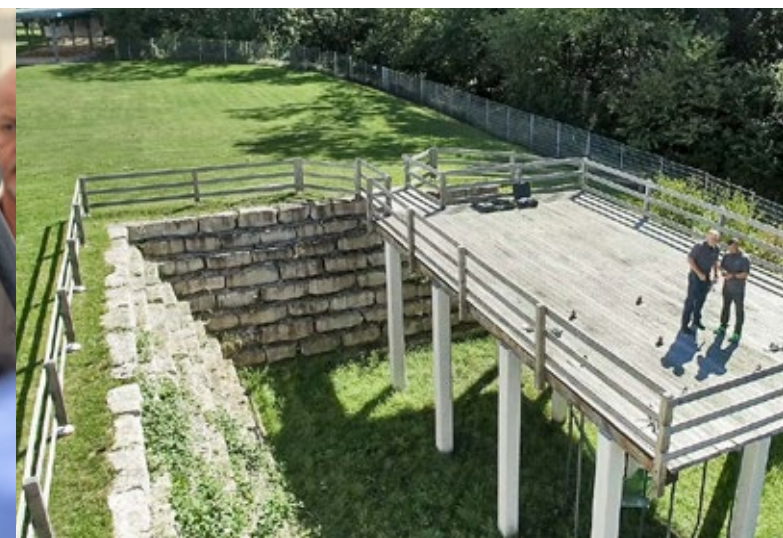
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

✓ LOGICIELS

Avec les logiciels EVA4mobile® et EVA4ALL®, VALLON offre de puissants logiciels pour l'acquisition et l'évaluation de données ainsi que pour l'établissement de rapports. Le logiciel embarqué sur les détecteurs de 4ème génération est en évolution constante et peut être adapté pour répondre à un besoin spécifique.

✓ FORMATION

Afin de préparer au mieux les opérateurs, VALLON propose des formations sur mesure. Les formations peuvent, après accord, être dispensées directement chez l'utilisateur final ou sur le site de VALLON à Eningen en Allemagne.





LA VOIE À SUIVRE POUR DEVENIR UN ACTEUR MONDIAL

1989: Avec le chariot à 3 sondes poussé à la main, il est possible d'examiner des zones encore plus grandes. L'ordinateur de terrain MC1 de VALLON enregistre les données simultanément. Ensuite, les données sont évaluées avec le logiciel d'évaluation CAMAD de VALLON (voir ci-dessous). Ainsi, tout est possible avec VALLON, de la détection des objets à l'évaluation des données enregistrées.

PPour en savoir plus, visitez
www.vallon.de/fr/histoire

 Always up-to-date!
@vallon_gmbh



Vallon GmbH · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Allemagne
Tél. +49 7121 9855-0 · info@vallon.de · www.vallon.de
[in](#) [vallon-gmbh](#) · [t](#) [vallon_gmbh](#) · [v](#) [@vallonmbh](#)