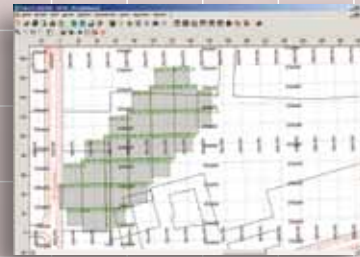


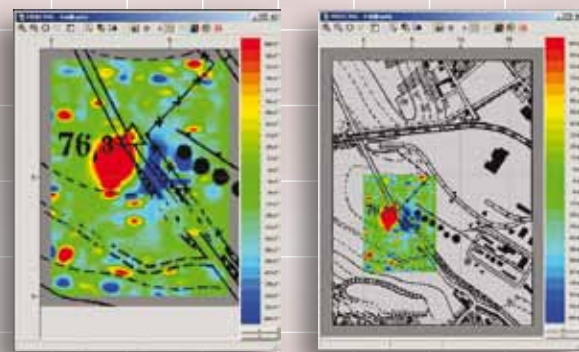
- Mesurage et affichage de la carte en arrière-plan



- Visualisation complète de tous les champs d'un projet sur la carte du projet, p. ex. avec carte en arrière-plan et quadrillage



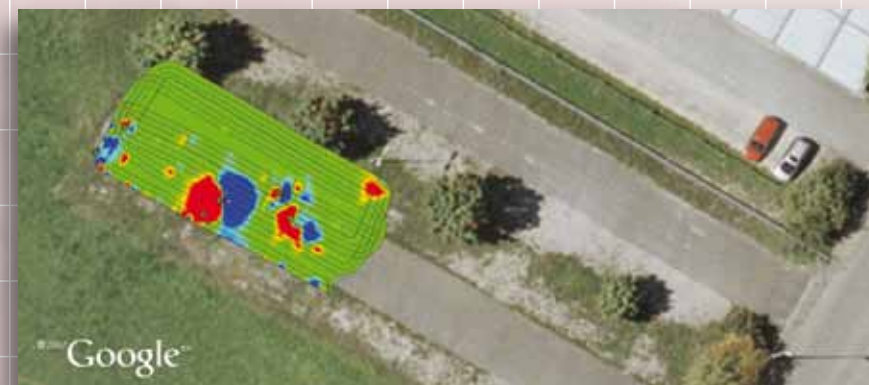
- Visualisation de cartes de champs en arrière-plan



IMPORTATION / EXPORTATION DE DONNEES

Vastes possibilités d'importation et d'exportation afin d'échanger des données avec d'autres logiciels, comme p. ex. Magneto®, Surfer®, AutoCad®, Google Earth™ Geosoft Oasis Montaj® et d'autres.

Visualisation géoréférencée selon brevet européen no. EP 2 026 106



Sous réserve de modifications techniques.
Edition 11/2015

Google Earth™ est une marque déposée par la société Google Inc., USA
AutoCAD® est une marque déposée par Autodesk Inc., USA
Magneto® est une marque déposée par Sensys GmbH, Allemagne
Surfer® est une marque déposée par Golden Software Inc., USA
Oasis Montaj® est une marque déposée par Geosoft Inc., Canada

Vallon EVA 2000® 2.x

Logiciel performant pour la détection d'UXOs et d'autres munitions non-explosées

■ Acquisition de données

■ Evaluation des données et visualisation des valeurs de mesure de:

- Magnétomètres
- Détecteurs de métaux
- Combinaisons de magnétomètres / détecteurs de métaux

■ Documentation

■ Export possible, aussi export vectoriel de la carte en couleur sous code géographique vers un SIG comme Google Earth™ ou AutoCAD®



Vallon EVA 2000® 2.x

se compose des modules suivants qui peuvent être commandés et installés selon les besoins. Lors de l'acquisition de données par l'enregistreur de données Vallon et la transformation avec un logiciel externe, le module DATA-EXCHANGE est suffisant.

DATA-EXCHANGE

- Module de base indispensable pour l'opération du logiciel
- Interface avec les enregistreurs de données Vallon, exportation de données

TROU DE FORAGE

Exploitation et documentation des données de mesure obtenues par la détection par trous de forage

SURFACE

Exploitation et documentation des données de mesure obtenues par la détection en surface avec des magnétomètres ou les détecteurs de métaux

GPS

- Documentation avancée d'autres systèmes de coordonnées, comme p. ex. WGS 84, Gauss-Krüger, UTM, French Lambert
- Visualisation géoréférencée de toutes les données

ACQUISITION DE DONNEES MULTI-SONDES

Acquisition de données de surface avec le PC d'une ou plusieurs sondes (1-16) arrangées différemment.

ACQUISITION DE DONNEES

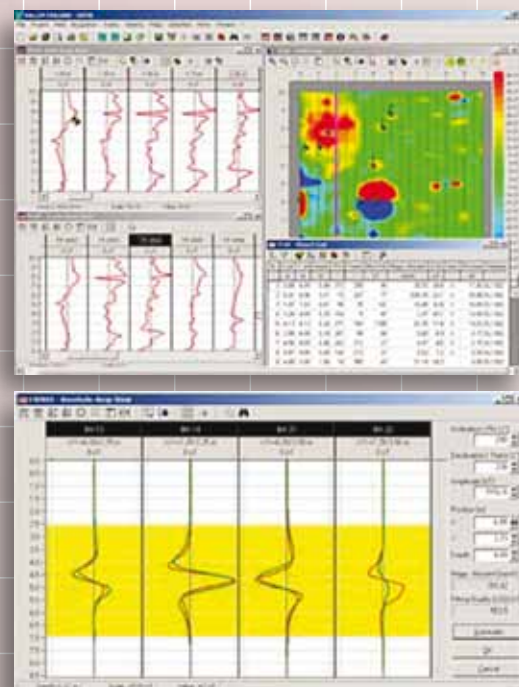
Enregistreur de données VFC2 avec logiciel Vallon EVA 2000 Mobile ou ordinateur portable avec logiciel Vallon EVA 2000® 2.x avec module ACQUISITION DE DONNEES MULTI-SONDES



EVALUATION DES DONNEES

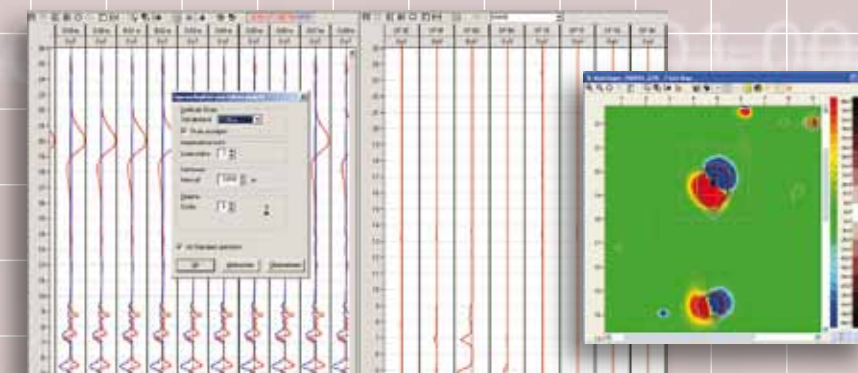
Lors de la détection en surface avec une seule sonde ou un système multi-sondes, l'évaluation des données du champ entier peut se faire automatiquement.

Lors de la détection par trous de forage, il faut déterminer les trous de forage et la profondeur à évaluer avant de commencer l'évaluation.

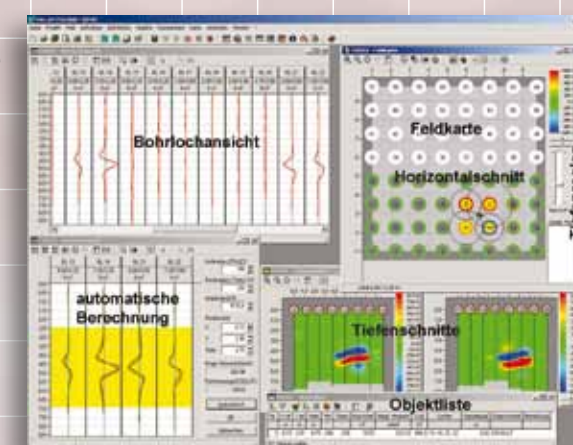


VISUALISATION

- Surface:
 - Visualisation en quadrillages et en pistes
 - Carte en couleur, aussi en combinaison avec les dates de magnétomètres et détecteurs de métaux.



- Trou de forage:
 - Plan d'implantation des trous de forage
 - Courbe de mesurage pour chaque trou de forage
 - Carte en couleur d'une coupe verticale de la profondeur des trous de forage
 - Marquage pour le calcul



- Liste d'objets avec données locales et valeurs magnétiques, coordonnées GEO WGS 84 (long/lat) ainsi que d'autres systèmes de coordonnées locaux

N°	X rel	Y rel	Easting	Northing	Longitude	Latitude	Depth	Phi	Theta	MaxVal	Magn. Moment	LSQ	FtArea	Remak
	m	m	m	m	°	°	m	°	°	nT	AoF	mT	m²	
1	21.66	21.38	2519622.51	5371223.56	9°15.863342630	48°28.707612031	1.78	81	33	1025	147.57	40.0	25.29	
2	4.89	19.58	2519629.54	5371204.30	9°15.868995290	48°28.697207192	0.53	264	320	963	3.03	24.2	10.76	
4	4.79	14.43	2519634.49	5371202.87	9°15.873004549	48°28.696422666	0.81	253	206	350	1.00	7.6	7.97	
4	6.19	22.67	2519626.88	5371206.36	9°15.866846107	48°28.698323202	0.87	263	356	193	0.03	9.8	1.00	
5	22.44	7.56	2519645.71	5371218.12	9°15.882156010	48°28.704630361	4.33	46	38	38	78.30	0.3	56.66	

ORGANISATION DU PROJET

- Groupement ou séparation de champs de forage ou de surface

