

KIT ARPEMENTE GPS

ARPEMENTE VOS PARCELLES PAR GPS



AUTONOME (pas besoin d'alimentation externe) pour arpentage pedestre
Pocket PC avec antenne Compact Flash
LOGICIEL simple et précis

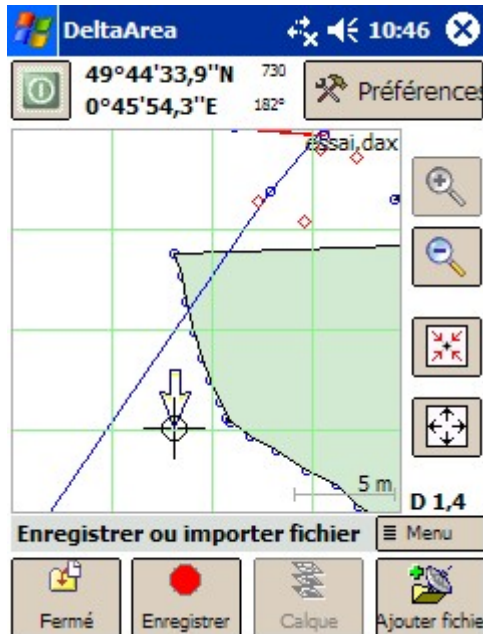
SYMATRONIC

DETAILS DU LOGICIEL DeltaArea

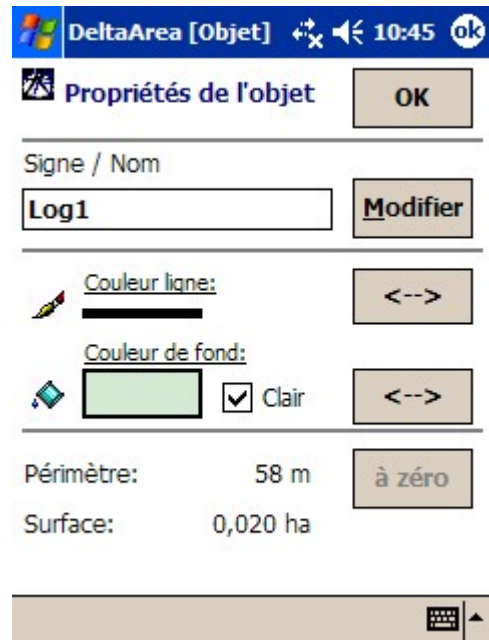
arpentage en manuel ou automatique avec bip de capture



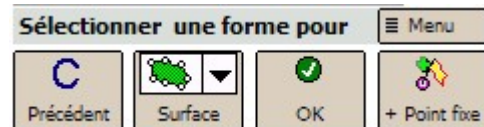
dessin des parcelles sur l'écran du pocket au fur et à mesure du parcours



colorisation de chaque parcelle possible



sélection en ligne (parcours) ou en surface (mesure d'une parcelle)



Export possible vers un PC avec un logiciel en option

les Composants du kit

pocket Dell ou HP avec chargeur 220 V et différents logiciels de traitement de texte et tableur (la marque du pocket peut changer selon arrivage)

antenne compact Flash alimentée par le pocket PC (marques différentes selon arrivage)

câble allume cigare pour recharger le pocket PC

Logiciel DeltaArea

en option:

logiciel PC pour impression papier des parcelles

malette étanche et robuste

support pocket PC

SYMATRONIC 742 rue du Fourneau Vautuit 76560 DOUDEVILLE

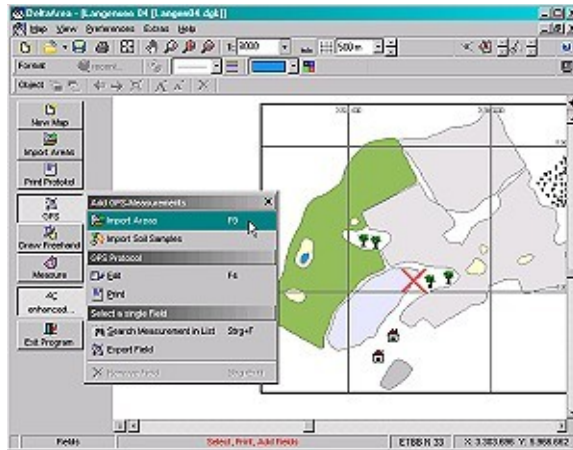
tél: 02 35 56 68 42/06 09 67 47 43 fax: 02 35 96 44 84

courriel: sylvainlaurent@symatronic.com web: www.symatronic.com



Surface G P S Contrôle Logiciel pour PC

- ◆ Toutes mesures de surfaces, Protocole GPS- et informations dans une seule carte
- ◆ Plusieurs cartes dans un même programme sans coût supplémentaire
- ◆ Pas de limite de quantités de surfaces
- ◆ Système de coordonnées modernes (ETRS89)

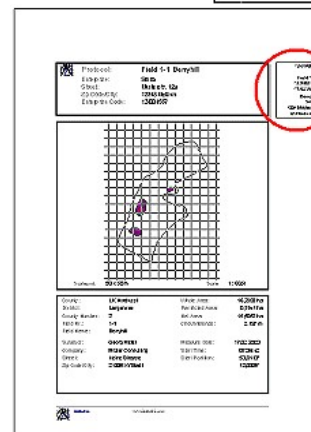


Field Protocole européen conforme

- ◆ De conception professionnelle
- ◆ Reconnaît, calcule et affiche des surfaces automatiquement
- ◆ Permet de sauvegarder en fichiers **Adobe PDF** ou dans un fichier pour être envoyé par mail
- ◆ Espace pour votre étiquette dans la partie supérieure de la page
- ◆ Etiquette pour trouver rapidement les caractéristiques de la parcelle



L'étiquette comporte les principales informations
Elle vous aide à trouver le protocole désiré (pratique pour le repérage)
sans avoir à ouvrir la chemise



Importation GPS

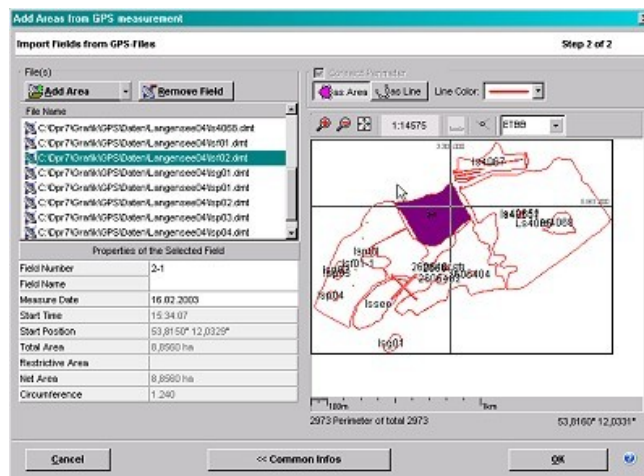
- Importation de contours de parcelles des mesures faites par DeltaArea Pocket
- Importe plusieurs parcelles dans le même fichier
- Toutes les données sont sauvegardées dans une seule carte évite les erreurs dues aux nombreux fichiers.
- Reconnaît automatiquement les surfaces
- Intègre les données client

Exporte

L'ensemble des cartes en format ESRI Shape (*.shp) -le principal format d'echange pour les data
 Conversion en système arbitraire de Reference des coordonnées(métrique comme UTM, ETRS89, Lambert or geodetical WGS84)

enregistrement GPS des parcelles vers le PocketPC (DeltaMeter *.dmt)

La partie visible d'une carte en Image (Bitmap, TIFF, JPEG, PNG)



international :

- Multilingues: Anglais, Allemand et Français
- Plus de 80(!) systèmes de Référencement de coordonnées
- Unités de mesure métrique[mètre, hectare] ou impérial [pouce, acres]

Surfaces	
Surface totale	29,6705 ha
Surface restr	0,7941 ha
Surface nette	28,8764 ha
Quantité	3
Min.	4,5149 ha
Max.	16,2996 ha
Périmètre:	4.398 m
Min.	952 m
Max.	2.205 m

Fermer

Fonction de mesures et de calculs

Navigation et fonctions de recherche



Fonctions principales:

- Impression à une échelle modifiable
- Fonctions de dessin ou fonction de colorisation des lignes et des textes
Edition de symboles et de repères (arbres, poteaux etc.)
- Possibilité de changer l'entrée du protocole GPS par la suite

Δ DeltaArea
fait la différence

SYMATRONIC



Delta Area Pocket



Arpentage et Contrôle des surfaces avec un Pocket PC et un GPS

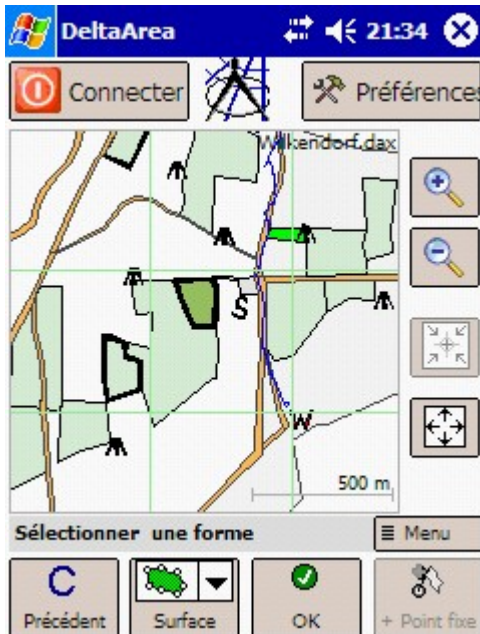
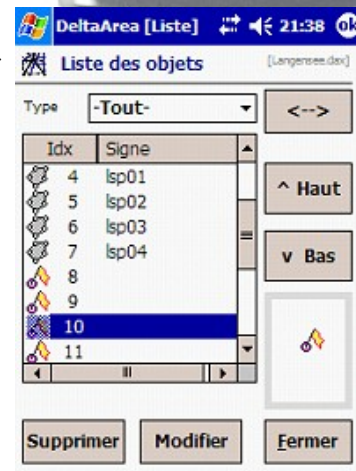


Toute l'exploitation sur Pocket

toutes les parcelles et positions GPS sauvegardées dans un même fichier
Colorisation des parcelles et points

Enregistrement de la parcelle

- La capture du contour de la parcelle ou de la ligne peut se faire manuellement, automatiquement ou simultanément.



Utilisation simple sans stylet

- Le travail sans stylet est très intéressant pour l'utilisation externe ou dans un véhicule
- tenue du pocket dans la main droite et toutes les fonctions essentielles sont faites avec le pouce.
- Déplacer la carte simplement avec le doigt



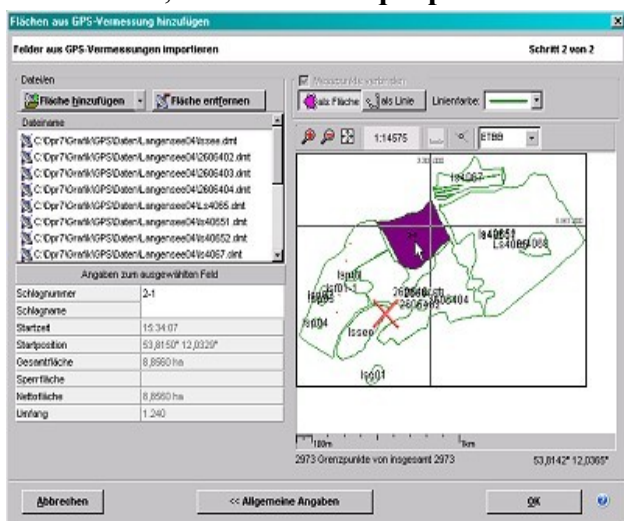
Synchronisation du GPS avec le PC



**Delta Area
Pocket**



- **DeltaArea** est connectable avec la boîte de réception du logiciel **DeltaGIS**
- Sauvegarde le data des parcelles avec tous ses repères (ex: bornes) et leurs caractéristiques dans un fichier unique.
- La synchronisation utilise les coordonnées satellites de chaque data et stocke les data, heure, qualité GPS, altitude de **chaque point**.



Contrairement aux autres formats utilisés (ex: . ESRI-Shape, DXF), les erreurs et les possibilités de manipulation sont exclus.

Chaque data transmet au PC un protocole qui lui attribue un nom unique

Caractéristiques:

- Détection automatique de l'antenne GPS
- Quadrillage avec échelle et règle, Zoom réglable
- Vue à la bonne taille avec centrage du GPS
- Décalage horizontal pour mesurer dans un véhicule

Prenez soin de votre batterie

Si vous avez une antenne GPS reliée au port CF du pocket PC, la batterie de celui-ci se vide lors de l'activation de l'antenne. Coupez l'activation de l'antenne si vous voulez seulement voir ou éditer une surface afin de sauvegarder votre charge de batterie.

Souplesse

- combinaison de l'enregistrement manuel et automatique
- enregistrement de points fixes pendant l'arpentage
- Accès simultané possible de la même antenne par plusieurs applications par „GPSgate direct“.
- Import possible d'anciens fichiers GPS

International

- Multilingues : Français, Anglais, Allemand, Espagnol
- Unités de mesure Métrique et Imperial (U.S.)

Distribution en France:

SYMATRONIC

742 rue du fourneau Vautuit

76560 DOUDEVILLE

tél: 02 35 56 68 42 / 06 09 67 47 43

fax: 02 35 96 44 84

web: www.symatronic.com

mail: sylvainlaurent@symatronic.com