



# VIBRATIONS / MINAGE

## SCS6cD

**La surveillance économique**

### MEMOBLOC INTERCHANGEABLE

Le signal complet est stocké dans le mémobloc.

Correction électronique de la courbe de réponse du capteur

Déclenchement de l'acquisition par dépassement d'un seuil programmable

Filtrage passe-bas réglable en entrée

Fonctionnement automatique en surveillance continue sans intervention humaine

Capteurs : 2 géophones tridirectionnels

Les signaux se déplacent avec le mémobloc

### AUTOMATIQUE SUR PC

- ANALYSE SUR PC
- ARCHIVAGE

- Fourier (fréquences du signal)
- Filtrages ■ Courbes

ACQUISITION No.	4
SCS No:62	
Nom Dispositif: IDT01	
Le:16/03/1993 06h43mn36s	
V. Nom	ID. Mesure/Unité
01>IDTB6/hz	1.48mm/s
02>IDTB6/hz	1.62mm/s
03>IDTB6/v	0.80mm/s

Le SCS6cD délivre immédiatement après le tir, sur son imprimante, les valeurs crêtes des vitesses particulières.

**Simple d'utilisation, simple d'interprétation**

**L'APPAREIL RESTE SUR LE TERRAIN**



Branchement direct sur PC  
Grâce au mémobloc, pas de liaison PC fastidieuse

IDETEC - 15, Lot. Com. Pesquier - 13120 Gardanne - FRANCE - Tel (33) 4 42 51 57 13 Fax (33) 4 42 58 42 29

Site web : [www.idetec.eu](http://www.idetec.eu) - e-mail : [idetec@idetec.eu](mailto:idetec@idetec.eu)

Vente - Location - Prestations de Service



# SCS6 – cD

## Valise de surveillance de vibrations

- Détection de niveaux zéro-crête **filtrés** sur 6 voies (2 capteurs tridirectionnels à géophones 4,5 Hz).
- Fonctionnement automatique sans intervention humaine.
- Déclenchement de l'acquisition par dépassement d'un seuil programmable sur un capteur ou sur les deux en simultané, ce qui supprime 90% des enregistrements parasites.
- Sortie en clair et instantanément des vitesses maximales des vibrations (avec la correction fréquentielle) sur son imprimante interne.
- *Correction électronique de la courbe de réponse du capteur 4,5 Hz afin d'obtenir la courbe de réponse d'un capteur 1 Hz.*
- *Stockage des signaux sur un mémobloc amovible.*

### Simple d'utilisation,

### Simple d'interprétation

La collecte des enregistrements (pour stockage ou traitement) se fait par simple interchangeabilité du mémobloc, sans déplacer l'appareil.

Les signaux peuvent alors être visualisés, traités, imprimés sur PC grâce au mémobloc sans nécessiter une liaison SCS6-PC fastidieuse.

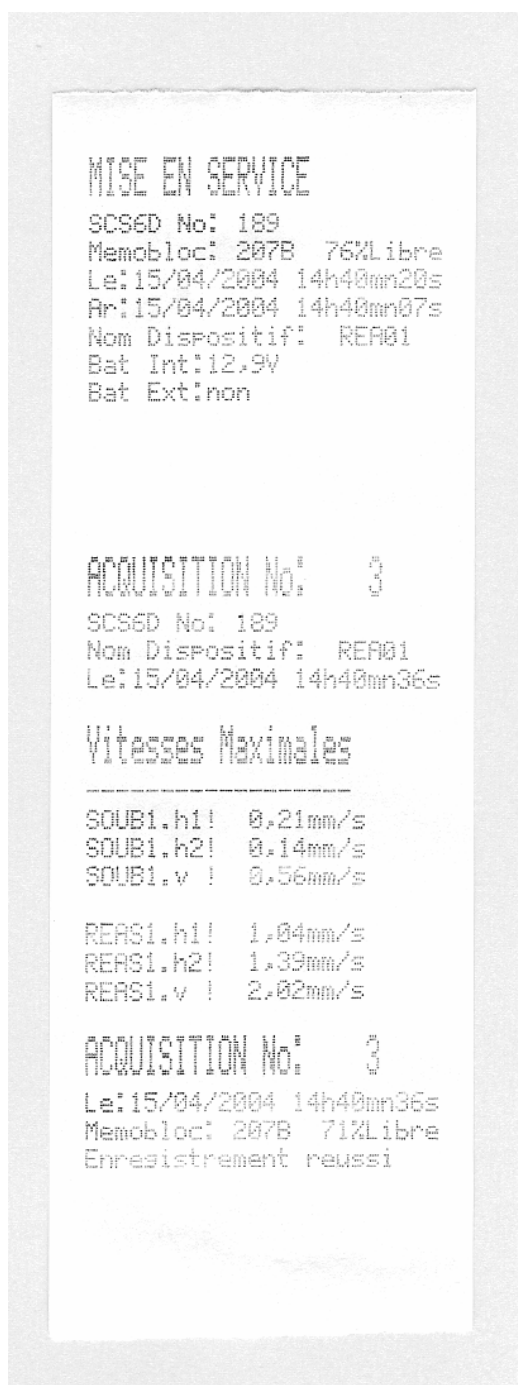
Les enregistrements sont compatibles avec le logiciel de traitement numérique des signaux de l'appareil numérique haut de gamme ATV15.



# SCS6 cD

**EDITIONS AUTOMATIQUES  
SUR IMPRIMANTE INTERNE  
SUR CHANTIER**

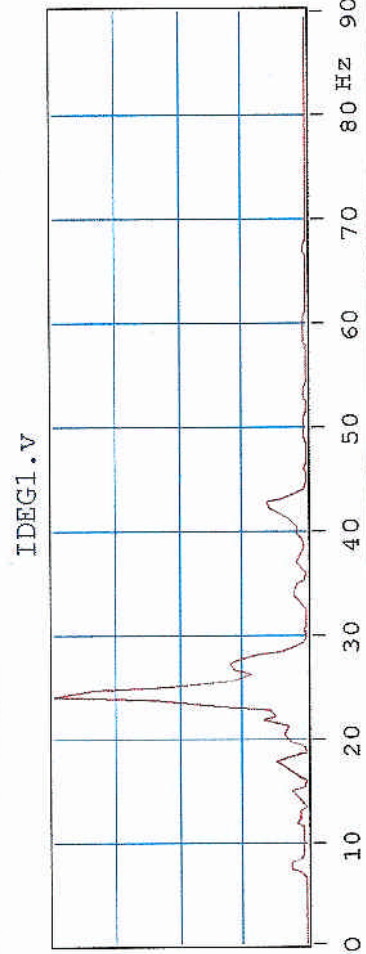
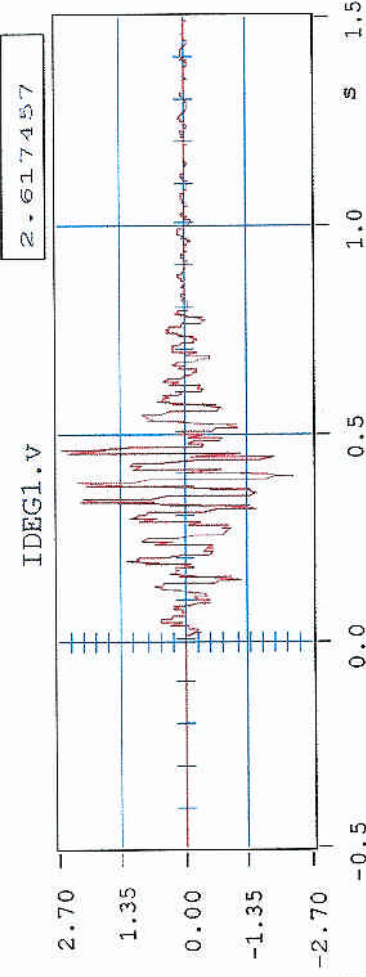
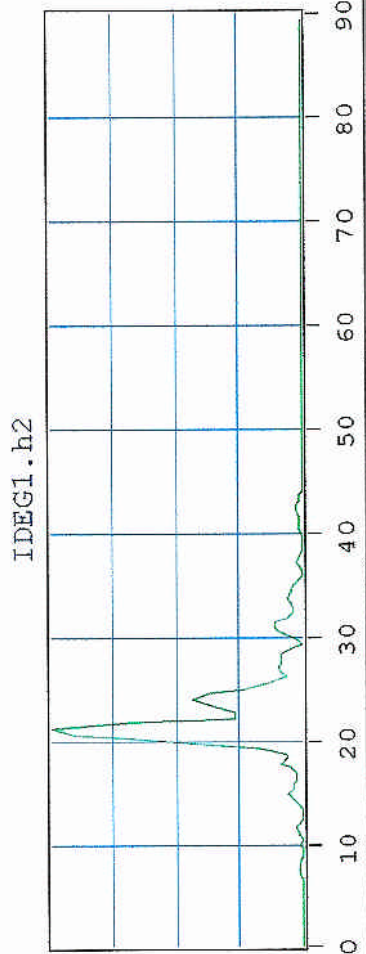
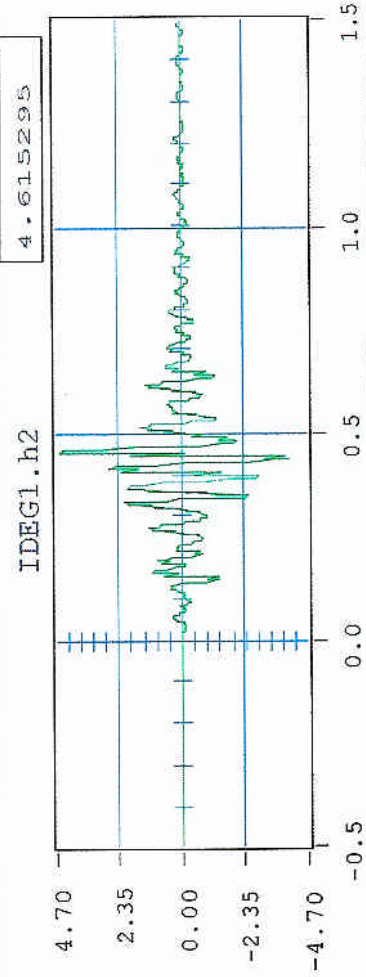
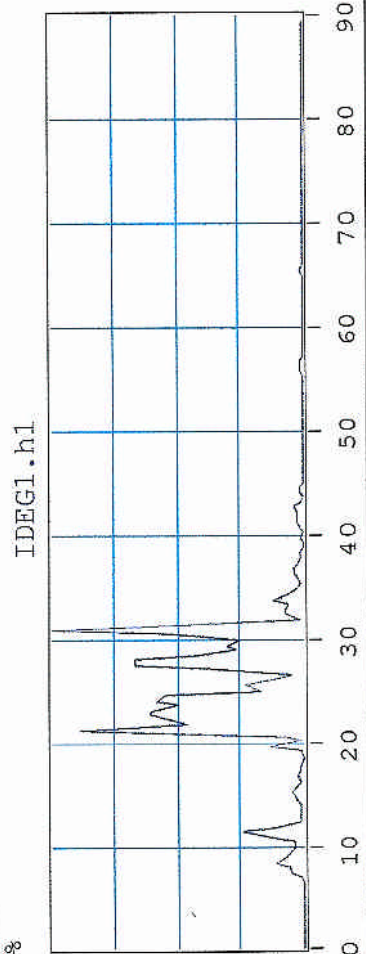
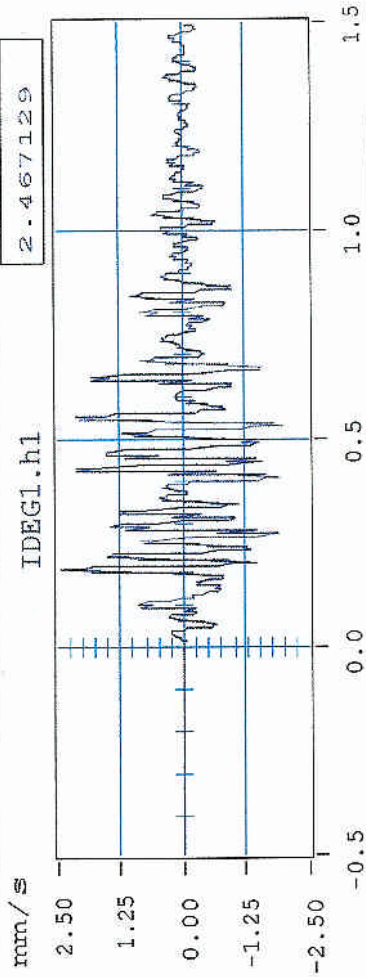
**- EXEMPLES -**



# Exemple d'édition sur PC à partir de fichiers ATV15 ou mémobloc SCS6D

Filtrage 30Hz/6dB

FFT Pb200 (-0.1->2s)



IDETEC  
Geophysique

Emr: 982-12.999  
12.2.98 16h39run20s

IDETEC - ATV15