

DIADEME 4 CONFOR'S

**Matériels pour le contrôle des déviations de forage
pour l'amélioration de la qualité et
de la sécurité de vos tirs de mines**



Développés par les sociétés SIMI et OXILEC, les appareils DIADEME4 et CONFOR'S sont destinés aux contrôles des forages des tirs de mines :

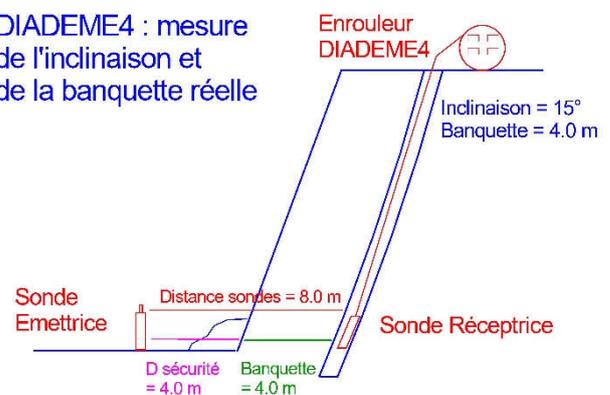
Le **DIADEME 4** vous permet de mesurer :

- l'inclinaison des forages entre -30° et $+30^\circ$,
- l'épaisseur de la banquette entre 2 m et 10 m

grâce à la sonde réceptrice placée dans le forage et la sonde émettrice positionnée en pied de front



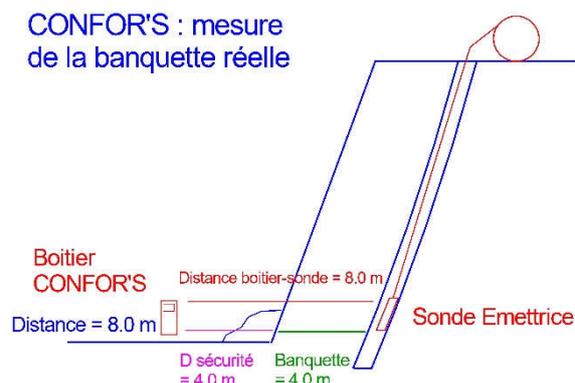
DIADEME4 : mesure de l'inclinaison et de la banquette réelle



Le **CONFOR'S** vous permet de mesurer l'épaisseur de la banquette entre 2 m et 15 m grâce à la sonde émettrice placée dans le forage et le boîtier CONFOR'S positionné en pied de front



CONFOR'S : mesure de la banquette réelle



Les caractéristiques techniques des deux appareillages sont les suivantes :

DIADEME 4 :	
Gamme de mesure de l'angle de forage	- 30 / + 30 ° avec une précision de 1°
Gamme de mesure de la distance	2 m à 10 m avec une précision de 5 %
Contenu de l'appareil	1 sonde émettrice alimentée par une pile 9 V 1 sonde réceptrice alimentée par une pile 9 V 1 enrouleur muni de 4 afficheurs et un câble gradué de 30 mètres de long terminé par une vis mâle de fixation et mise en route de la sonde réceptrice 1 valise de transport contenant les 3 éléments, un chargeur pour les piles des sondes et un chargeur pour l'enrouleur
Autonomie	1 heure de mesure avec des piles 9 V, 300 mAh rechargeables.
Température d'utilisation	-10° à + 40° C
Dimensions et poids	Le DIADEME4 est conditionné dans une valise de transport de 48 x 40 x 22 cm.
Poids	15 kg
Garantie	Le DIADEME4 est garanti pièces et main d'œuvre pendant 1 an.

CONFOR'S :	
Gamme de mesure de la distance	2 m à 15 m avec une précision de 5 %
Contenu de l'appareil	1 sonde émettrice alimentée par une pile 9 V 1 boîtier de mesure affichant la distance entre la sonde émettrice et le boîtier CONFOR'S 1 enrouleur avec corde graduée et anneau de suspension pour la mise en route et la descente de la sonde émettrice dans le forage 1 valise de transport contenant les 3 éléments, un chargeur pour la pile de la sonde et un chargeur pour le boîtier CONFOR'S
Autonomie	1 heure de mesure avec une pile 9 V, 300 mAh rechargeable.
Température d'utilisation	-10° à + 40° C
Dimensions et poids	Le CONFOR'S est conditionné dans une valise de transport de 48 x 40 x 22 cm.
Poids	10 kg
Garantie	Le CONFOR'S est garanti pièces et main d'œuvre pendant 1 an.

Pour toutes questions complémentaires, la société SIMI se tient à votre disposition :

M. Yannick BLEUZEN / M. Maxime CORMERY

SIMI, ZA les Broses 2

7 Rue de la Gratiolle

37 270 LARCAY

Tel : 09 63 65 66 49

Mobile : 06 87 69 52 07

Courriel : contact@simi-france.fr

www.simi-france.fr SARL SIMI – ZA les Broses 2, 7 Rue de la Gratiolle - 37 270 LARCAY - Siret : 511 792 707 00024 RCS Tours