

DIADEME 5 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



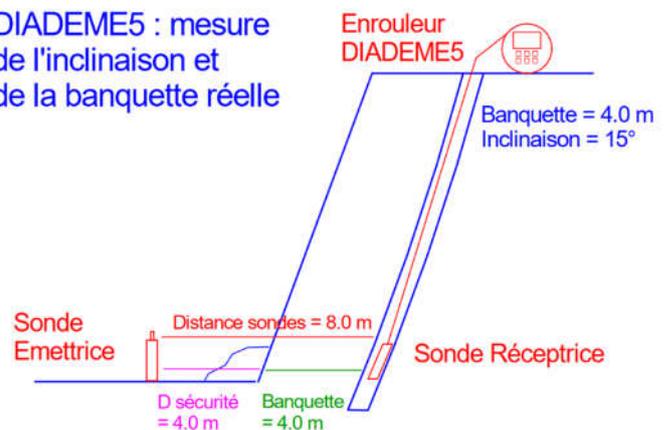
Développés par les sociétés SIMI et OXILEC, les appareils DIADEME5 et CONFOR'S sont destinés aux contrôles des forages des tirs de mines :

Le **DIADEME 5** vous permet de mesurer :

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

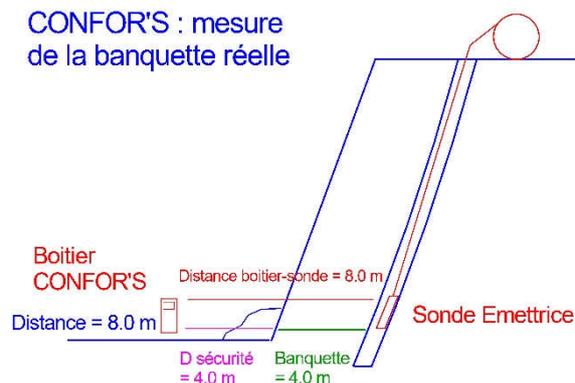
grâce à la sonde réceptrice placée dans le forage et la sonde émettrice positionnée en pied de front

DIADEME5 : 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 5 :	
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 avec un afficheur 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 DIADEME5 est conditionné dans une valise de transport de 48 x 40 x 22 cm.
Poids	15 kg
Garantie	Le DIADEME5 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 Brosses 2, 8 rue de la Gratiole

37 270 LARCAY

Tel : 09 63 65 66 49

Mobile : 06 87 69 52 07

Courriel : contact@simi-france.fr

SARL SIMI – ZA les Brosses 2, 8 rue de la Gratiole - 37 270 LARCAY - Siret : 511 792 707 00032