



daveyquick® 2=

Produit fabriqué par DAVEY BICKFORD certifié ISO 9001

Le **daveyquick® 2** est un système d'amorçage non-électrique, qui se compose :

- d'un détonateur court retard (400 ms) chargé à 0,8 g de pentrite serti sur un tube conducteur d'onde de choc à double enduction de longueur variable,
- d'un raccord de surface court retard (25 ms) serti à l'autre extrémité du tube.



daveyquick®2	Temps nominal de départ
Détonateur	400 ms
Raccord de surface	25 ms

daveyquick® 2 Longueur standard
6m, 9 m, 12 m, 15 m, 18 m, 21 m, 24 m, 30 m
Autres longueurs : nous consulter



NITRO-BICKFORD
Distributeur exclusif mondial
21 rue Vernet - 75008 PARIS
Tel : 01 40 68 80 60 - Fax : 01 40 68 80 89

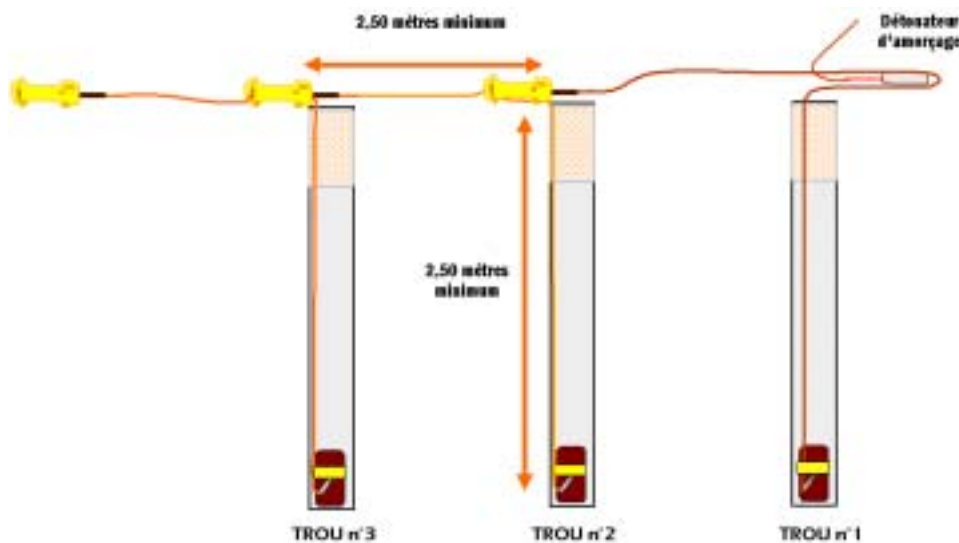
Caractéristiques techniques du système daveyquick® 2

- Le tube d'onde de choc bénéficie d'une double induction plastique lui conférant une excellente souplesse et une haute résistance mécanique.
- Le détonateur fond de trou est chargé à 0,8 g de pentrite (force > 10). Une manchette lui garantit une étanchéité parfaite.
- Le raccord de surface est un mini détonateur sans pentrite logé dans son connecteur plastique. Ce connecteur peut recevoir jusqu'à quatre tubes et permettre l'initiation de 4 autres charges.

Principes de fonctionnement du système daveyquick® 2

- Les détonateurs sont mis en place dans les trous.
- Le raccordement est réalisé en commençant à partir du premier trou dans l'ordre des départs.
- Une distance minimale de 2,50 m doit être conservée entre deux raccords ou entre le détonateur d'initiation et le premier raccord pour garantir l'initiation du raccord.
- Les dispositifs d'amorçage daveyquick® 2 peuvent être complétés par des détonateurs et raccords de surface daveynel® 2 dans le cas de tir sur plusieurs niveaux et plusieurs rangées.
- La longueur du daveyquick® 2 doit correspondre à la profondeur du trou à laquelle s'ajoute la distance entre les trous.
Exemple :
Ainsi pour une profondeur de 15 m, une distance entre trous de 5 m, une longueur minimale de daveyquick® 2 de $15\text{ m} + 5\text{ m} = 20\text{ m}$ doit être prévue soit un daveyquick® 2 de 21 m.

SCHEMA DE RACCORDEMENT



Classification, transport et agrément du daveyquick® 2

Transport maritime et terrestre	1.1 B
Attestation CE de type	0080.EXP.02.0039

Responsabilité

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont fondées sur les recherches et tests conduits par le fabricant à ce jour. Le fabricant ne peut envisager toutes les applications possibles pour ses produits. En conséquence, les produits décrits ci-dessus sont vendus sous la seule garantie de leur conformité aux spécifications figurant dans le présent document et aux arrêtés du Ministère Français de l'Industrie qui établissent leur agrément technique et en autorisent l'utilisation.