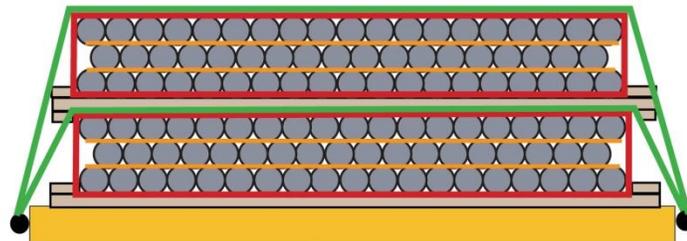
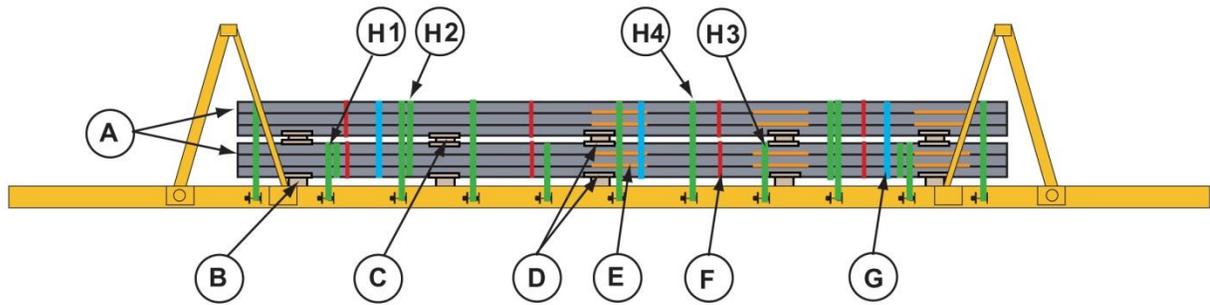


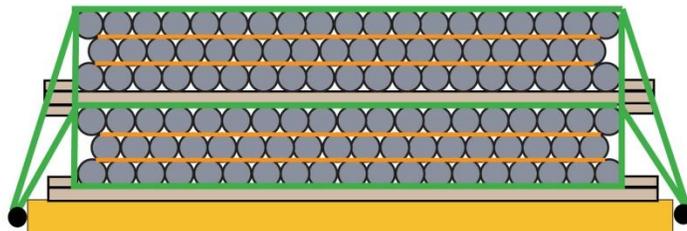


TIGES DE FORAGE EN ACIER POUR L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE
DE 5PO À 20PO DE DIAMÈTRE EXTÉRIEURE, DE 32PI À 44PI DE LONG
CHARGÉES EN 2 UNITÉS SUR DES CONTENEURS PLATE-FORME.

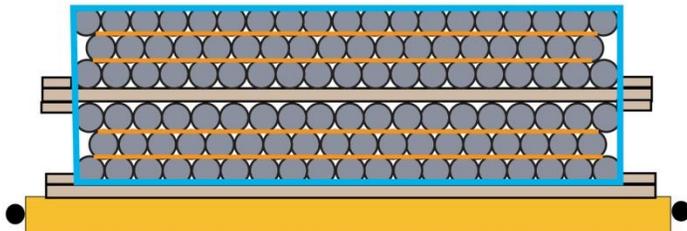
ACFC 17503
Nouveau 06- 2011



DESSIN 1: VUE ARRIÈRE (Articles E - F -H3 - H4)



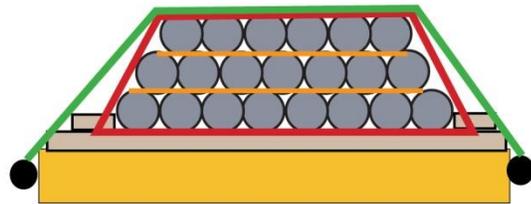
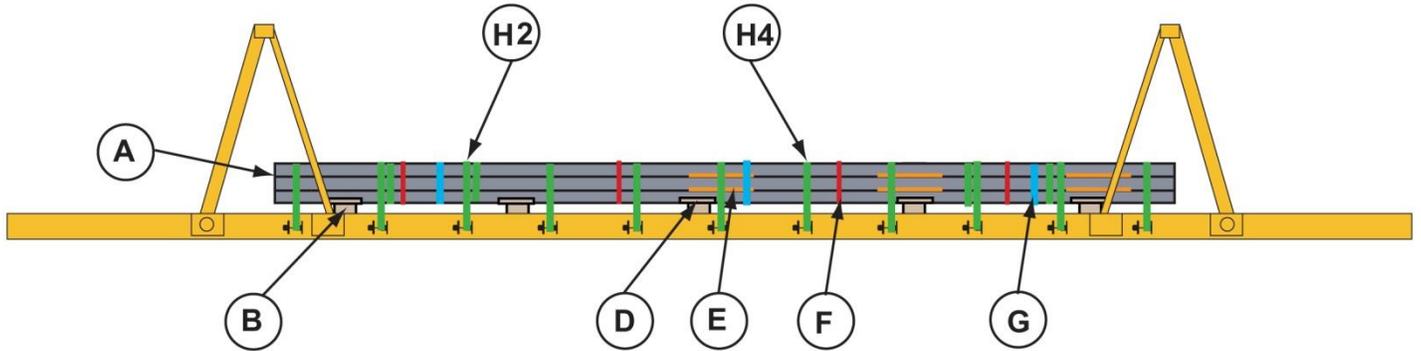
DESSIN 2: VUE ARRIÈRE (Articles E - H1 - H2)



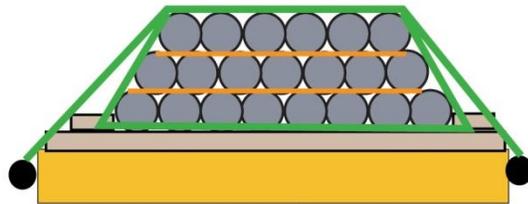
DESSIN 3: VUE ARRIÈRE (Articles E - G)

TIGES DE FORAGE EN ACIER POUR L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE
DE 5PO À 20PO DE DIAMÈTRE EXTÉRIEURE, DE 32PI À 44PI DE LONG
CHARGÉES EN 2 UNITÉS SUR DES CONTENEURS PLATE-FORME.

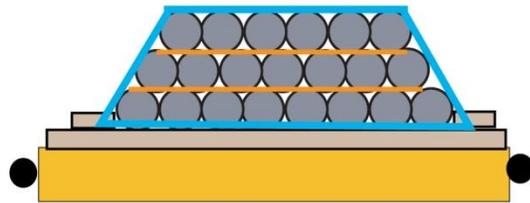
ACFC 17503 (Suite)
Nouveau 06- 2011



DESSIN 1: VUE ARRIÈRE (Articles E - F - H4)



DESSIN 2: VUE ARRIÈRE (Articles E - H2)

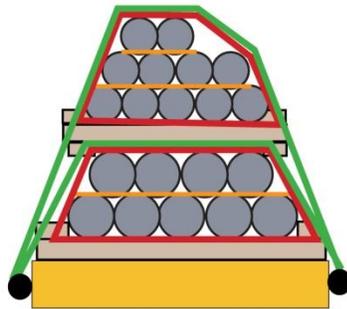
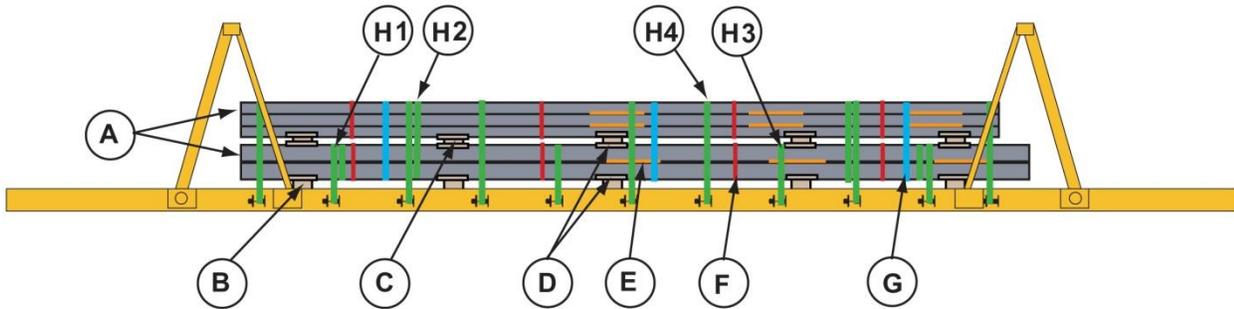


DESSIN 3: VUE ARRIÈRE (Articles E - G)

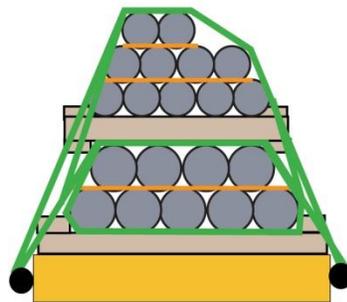


TIGES DE FORAGE EN ACIER POUR L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE
DE 5PO À 20PO DE DIAMÈTRE EXTÉRIEURE, DE 32PI À 44PI DE LONG
CHARGÉES EN 2 UNITÉS SUR DES CONTENEURS PLATE-FORME.

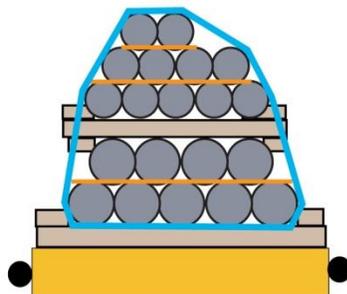
ACFC 17503 (Suite)
Nouveau 06- 2011



DESSIN 1: VUE ARRIÈRE (Articles E - F -H3 - H4)



DESSIN 2: VUE ARRIÈRE (Articles E - H1 - H2)



DESSIN 3: VUE ARRIÈRE (Articles E - G)

TIGES DE FORAGE EN ACIER POUR L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE
DE 5PO À 20PO DE DIAMÈTRE EXTÉRIEURE, DE 32PI À 44PI DE LONG
CHARGÉES EN 2 UNITÉS SUR DES CONTENEURS PLATE-FORME.

ACFC 17503 (Suite)
Nouveau 06- 2011

Arti- -cle	Nombre de pièces	Description
A	Maximum de 2 unités	Les unités peuvent être composées de 1 à 3 couches de tiges, la couche intermédiaire étant emboîtée entre la couche inférieure et la couche supérieure.
B	5 par chargement	Pièces d'appui: Pièces de bois dur de 4po sur 4po arrimées au plancher. Leur longueur doit excéder la largeur du chargement d'au moins 6po de chaque côté. Placer une pièce à 24po des extrémités espaçant les autres également entre les 2 pièces de bout.
C	5 pea pile.	Séparateurs: Pièces de bois dur de 4po sur 4po. Leur longueur doit excéder la largeur du chargement d'au moins 6po de chaque côté. Placer une pièce à 24po des extrémités espaçant les autres également entre les 2 pièces de bout.
D	15	Cales: Pièces de bois dur de 4po sur 6po clouées à l'aide de 5 clous 16-D sur le dessus des pièces d'appui (Article B) et sur le dessus et le dessous des séparateurs (Article C).
E	5	Tapis de caoutchouc mesurant 12po de large et de longueur égale à la largeur du chargement. Les insérer entre les couches emboîtées 1 et 2 et les couches 2 et 3 de chaque unité.
F	8 (4 par unité)	Liens de cerclage des unités: Ce sont des bandes d'acier haute résistance de 2po cerclant chaque unité. (Peuvent être remplacées par des bandes de polyester de type 1A grade 7) Voir le dessin 1
G	3	Bandes d'arrimage de chargement: Ce sont des bandes d'acier haute résistance de 2po espacées également cerclant le chargement. (Peuvent être remplacées par des bandes de polyester de type 1A grade 7) Voir le dessin 3
H1	2	Bande d'arrimage de la couche inférieure: Bande de polyester de 4po ayant une résistance minimale à la rupture de 16500lb. Placer une bande sous le chargement puis par-dessus la première couche et arrimer aux treuils. Les bandes doivent être tendues de chaque côté à l'aide d'un outil approprié. Voir le dessin 2

TIGES DE FORAGE EN ACIER POUR L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE
DE 5PO À 20PO DE DIAMÈTRE EXTÉRIEURE, DE 32PI À 44PI DE LONG
CHARGÉES EN 2 UNITÉS SUR DES CONTENEURS PLATE-FORME.

ACFC 17503 (Conclusion)
Nouveau 06- 2011

Arti- -cle	Nombre de pièces	Description
H2	2	Bande d'arrimage de la couche supérieure: Bande de polyester de 4po ayant une résistance minimale à la rupture de 16500lb. Placer une bande sous le chargement puis par-dessus le chargement et arrimer aux treuils. Les bandes doivent être tendues de chaque côté à l'aide d'un outil approprié. Voir le dessin 2
H3	2	Bandes d'arrimage: Bande de polyester de 4po ayant une résistance minimale à la rupture de 16500lb. Placer sur le dessus de la première unité et arrimer aux treuils. Les bandes doivent être tendues de chaque côté à l'aide d'un outil approprié. Voir le dessin 1
H4	5	Bandes d'arrimage: Bande de polyester de 4po ayant une résistance minimale à la rupture de 16500lb. Placer sur le dessus du chargement et arrimer aux treuils. Les bandes doivent être tendues de chaque côté à l'aide d'un outil approprié. Voir le dessin 1

Notes:

1. Lorsque possible les bouchons de bout doivent être en quinconce.
2. Les tapis de caoutchouc doivent être éloignés des bouchons de bout afin d'assurer un contact adéquate entre les tiges de forage.
3. Lorsque des tiges courtes et des tiges longues sont chargées dans un même chargement les tiges les plus courtes doivent être placées sur la couche supérieure.

Pour plus de détails voir les règles générales.