

# CINTRAGE DE CONDUIT

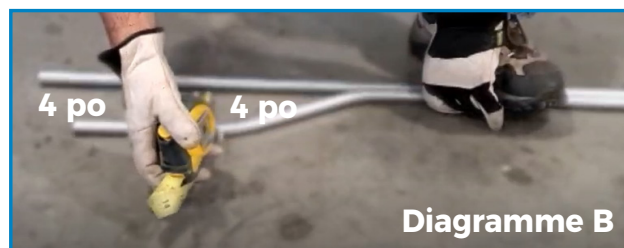
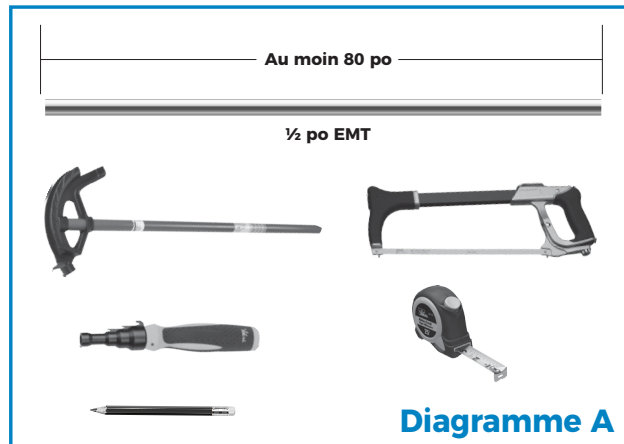
## DÉFI 2

### Liste des outils et fournitures

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (1) 80 po ou plus de 1/2 po CONDUIT EMT  | (1) Scie à métaux   |
| (1) 1/2 po cintreuse de conduit EMT      | (1) Crayon          |
| (1) Alésoir de conduit ou pince Linesman | (1) Mesure de bande |

### Instructions du concours

1. Avant de commencer votre enregistrement vidéo, configurer votre zone de travail par diagramme A disposé sur le sol. Utilisation de tables, échelles, bancs ou autres ne sont pas autorisés.
2. Démarrez l'enregistrement vidéo.
3. Mesurer et couper le conduit à 40 po (utiliser la cintreuse comme vice).
4. Aléser le conduit. Si vous utilisez la pince Linesman IDEAL®, le conduit doit être alésé à l'intérieur et à l'extérieur.
5. Marquez 6 po de l'extrémité du conduit, puis pliez le décalage de 4 po de centre à centre en utilisant des coudes à 30°. Tout point de référence sur la cintreuse est autorisé pour le placement des virages.
6. Confirmer 4 po décalage avec deux mesures :
  - (1) Près du premier virage
  - (2) À la fin du conduit (Dia. B).
7. Arrêtez l'enregistrement vidéo.
8. Soumettez votre vidéo.  
Téléchargez votre vidéo sur WeTransfer, YouTube ou Vimeo et rendu public. Copier l'URL vidéo et coller dans le formulaire de soumission sur [idealnationals.com/wired-to-win](http://idealnationals.com/wired-to-win).



Votre score total est déterminé par une combinaison de votre temps de travail réel (du début à la fin de la vidéo) moins les crédits pour avoir suivi les étapes ci-dessous correctement. Une fois fait correctement, chacun de ces éléments est supprimé de votre temps de travail réel, ce qui réduit votre temps global pour relever le défi. Zéro les secondes seront déduites du temps vidéo soumis pour toutes les étapes incorrectes. Par exemple, si votre compensation est ouverte, AUCUNE déduction de votre score total / temps vidéo sera enregistré.

### Critères de score

Votre temps vidéo soumis	
Utilise une cintreuse IDEAL	-5 seconde
Porter des lunettes de sécurité et une cintreuse utilisées comme étau	-10 seconde
Le conduit est marqué à 6 po de l'extrémité	-10 seconde
Le décalage de 4 "est confirmé par deux mesures (le décalage n'est ni ouvert ni fermé)	-10 seconde
Pas de doglegs	-10 seconde
Score total	

### Exemple de score

Votre temps vidéo soumis	2:00
Utilise une cintreuse IDEAL	-5 seconde
Porter des lunettes de sécurité et une cintreuse utilisées comme étau	-10 seconde
Le conduit est marqué à 6 po de l'extrémité	-10 seconde
Le décalage de 4 "est confirmé par deux mesures (le décalage n'est ni ouvert ni fermé)	-10 seconde
Pas de doglegs	-10 seconde
Score total	1:15



# CINTRAGE DE CONDUIT

## DÉFI 2

### FAQs

---

#### Qui peut enregistrer votre défi?

Vous ou un ami pouvez enregistrer votre défi avec n'importe quel appareil mobile.

#### Comment mon défi est-il chronométré?

Commencez votre enregistrement immédiatement avant de commencer le défi. Arrêtez l'enregistrement immédiatement après avoir terminé le travail. L'horodatage vidéo comptera comme heure officielle.

#### Quand les boîtes sont-elles montées?

Les boîtes doivent être montées sur le montant avant de commencer votre enregistrement vidéo.

#### Que dois-je faire avec mes outils?

Les fournitures et les outils doivent être posés sur la surface avant de démarrer la vidéo et vos mains doivent être vides. Ne pas le faire entraînera la disqualification.

#### Combien de fois puis-je relever le défi?

Autant de fois que vous le souhaitez, cependant une seule soumission par personne sera jugée pour chaque défi.

#### Le commutateur et la prise doivent-ils être montés sur la boîte?

Non

#### Comment et quand serai-je noté?

Voir ci-dessous les critères de notation. Les 5 vidéos avec les plus bas temps après déduction des points seront déclarés gagnants. Les gagnants seront sélectionnés dans les catégories étudiantes et professionnelles et notifiés par courriel et publiés sur [idealnationals.com/wired-to-win](http://idealnationals.com/wired-to-win).

#### Qui puis-je contacter pour des questions?

Envoyez vos questions à [nationals@idealindustries.com](mailto:nationals@idealindustries.com).