

PUBLICATION BARRY

## Formulaire d'élimination des dangers de chute

*Élimination des dangers de chute : La première étape du travail en hauteur*

<http://www.barry.ca/equipement-de-protection-contre-les-chutes/elimination-des-dangers-de-chute.htm>

## **Élimination des dangers de chute**

*La première étape du travail en hauteur*

D'importants dangers sont liés à l'utilisation d'équipement de protection contre les chutes. La technologie actuelle n'offre pas une protection totale contre les blessures graves ou les décès. En raison d'un manque de formation, de planification et de la difficulté de supervision du travail en hauteur, il est important de minimiser l'utilisation d'équipement de protection contre les chutes. Renseignez-vous à propos de solutions de rechange à envisager avant de vous rabattre sur l'utilisation de harnais de protection contre les chutes.

Nous avons travaillé auprès d'une vaste clientèle sur les façons de réduire les risques et, au cours des trois dernières années, nous avons remarqué que malgré que bien des systèmes de protection contre les chutes soient encore installés, trois fois plus ont été retirés en fonction de nos recommandations – plus de 80 % de nos interventions ont entraîné l'adoption par les organisations d'une approche qui ne nécessitait plus de systèmes de protection contre les chutes.

Nous travaillons avec nos clients pour les guider vers une meilleure solution impliquant un facteur de risque moindre tout en respectant les règlements et lois de santé et sécurité. (Loi sur la santé et sécurité au travail du Québec, Article 2, Article 49, Article 51). <http://www.barry.ca/equipement-de-protection-contre-les-chutes/consultation-protection-contre-les-chutes.htm>

Avant d'entreprendre tout travail en hauteur, les personnes responsables devraient se poser la question suivante :

**« Est-il possible d'éliminer le danger de chute SANS utiliser de système d'arrêt contre les chutes ? »**

Naturellement, nous n'avons pas toujours l'occasion d'éliminer le risque, mais nous devrions toujours nous poser les questions suivantes :

- Ce travail doit-il être fait en hauteur ou pourrait-il être fait sur une surface sans risque ?
- Est-il possible d'utiliser des garde-corps ou un filet vertical ?
- Est-il possible d'utiliser des liens de retenue ou de limitation de déplacement ?
- Est-il possible d'utiliser un système de protection collective tel un filet ?
- Est-il possible, en dernier recours, d'utiliser un système de protection contre les chutes ?
- Est-il possible d'utiliser d'autres mesures de sécurité qui offrent un même degré de sécurité ?

Nous avons joint sur la page suivante notre formulaire d'élimination des risques de chute. Il s'agit d'une liste de vérification à l'étape de planification d'élimination à la source des risques liés au travail en hauteur. Ce document vous aidera à réduire les risques, tout en respectant les règles et règlements de santé et sécurité.

Cordages Barry offre un service de support et de consultation qui sert à aider les entreprises désirant poursuivre une démarche d'élimination du risque à la source.

## Formulaire pour l'élimination des dangers de chute

<b>Question 1 :</b>	<b>Est-ce que le travail doit se faire en hauteur, ou pourrait-il se faire au sol ou sur une surface à moindre risque?</b>					
Coût approximatif	_____					
Niveau de sécurité	_____					
Niveau de viabilité	_____					
OUI – Comment?	1 <sup>er</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	2 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	3 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>
NON – Pourquoi pas?		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>
Comment/Pourquoi :	_____					

[Procéder à la question 2]

<b>Question 2 :</b>	<b>Peut-on se servir d'échafaudage, de garde-corps, d'une plateforme de travail ou d'un filet vertical?</b>					
Coût approximatif	_____					
Niveau de sécurité	_____					
Niveau de viabilité	_____					
OUI – Comment?	1 <sup>er</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	2 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	3 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>
NON – Pourquoi pas?		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>
Comment/Pourquoi :	_____					

[Procéder à la question 3]

<b>Question 3 :</b>	<b>Peut-on utiliser un système de retenue pour la prévention contre les chutes?</b>					
Coût approximatif	_____					
Niveau de sécurité	_____					
Niveau de viabilité	_____					
OUI – Comment?	1 <sup>er</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	2 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	3 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>
NON – Pourquoi pas?		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>
Comment/Pourquoi :	_____					

[Procéder à la question 4]

<b>Question 4 :</b>	<b>Peut-on utiliser un système de protection collective contre les chutes tel qu'un filet de protection?</b>					
Coût approximatif	_____					
Niveau de sécurité	_____					
Niveau de viabilité	_____					
OUI – Comment?	1 <sup>er</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	2 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	3 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>
NON – Pourquoi pas?		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>
Comment/Pourquoi :	_____					

[Procéder à la question 5]

<b>Question 5 :</b>	<b>Peut-on utiliser un système d'arrêt de chute conforme aux meilleures pratiques, aux règlements de la compagnie et aux normes applicables?</b>					
Coût approximatif	_____					
Niveau de sécurité	_____					
Niveau de viabilité	_____					
OUI – Comment?	1 <sup>er</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	2 <sup>e</sup> tour :	Oui <input type="checkbox"/>	3 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>
NON – Pourquoi pas?		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
Comment/Pourquoi :	_____					

[Procéder à la question 6]

<b>Question 6 :</b>	<b>Peut-on utiliser d'autres méthodes qui offrent un niveau de sécurité équivalent à celui de la question 5, sans toutefois respecter les normes applicables?</b>					
Coût approximatif	_____					
Niveau de sécurité	_____					
Niveau de viabilité	_____					
OUI – Comment?	1 <sup>er</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	2 <sup>e</sup> tour:	Oui <input type="checkbox"/>	3 <sup>e</sup> tour :	Oui <input type="checkbox"/>
NON – Pourquoi pas?		Non <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
Comment/Pourquoi	_____					
Aller à Q1						

### Évaluation financière inclus:

- Coûts d'ingénierie, de fabrication, et de construction
- Coûts de main d'œuvre, d'équipement individuel et collectif
- Coûts d'inspection et d'entretien pour les prochains 10 ans
- Coûts de formation, etc.

### Niveaux de sécurité:

1. = extrêmement sécuritaire
2. = sécuritaire
3. = peu sécuritaire
4. = dangereux
5. = extrêmement dangereux

### Les niveaux de viabilité:

De 1 à 10, adapté spécifiquement à la zone de travail

Celle-ci est une question ouverte.

Cordages Barry Itée offre à sa clientèle un service de formation, consultation, d'essais en laboratoire et d'audit afin de bien interpréter et d'appliquer les présentes références normatives.

L'ensemble des lois, règlements et normes ainsi que les politiques spécifiques des entreprises doivent être pris en considération lors de la planification et l'exécution de travaux en hauteur.

#### **Lois et normes applicables pour la province de Québec :**

- Loi sur la santé et la sécurité du travail
- Loi sur les ingénieurs
- Règlement sur la santé et la sécurité du travail
- Code de sécurité pour les travaux de construction, article 2.10.12
- Normes CSA Z259

Consulter les pages suivantes du site web [www.barry.ca/cordes-et-filets.htm](http://www.barry.ca/cordes-et-filets.htm) pour plus de détails :

[www.barry.ca/equipement-de-protection-contre-les-chutes.htm](http://www.barry.ca/equipement-de-protection-contre-les-chutes.htm)

[www.barry.ca/formation-protection-contre-les-chutes-personne-competent.htm](http://www.barry.ca/formation-protection-contre-les-chutes-personne-competent.htm)

[www.barry.ca/sauvetage-en-hauteur-equipement.htm](http://www.barry.ca/sauvetage-en-hauteur-equipement.htm)

[www.barry.ca/centre-dexcellence/Publication-fr.htm](http://www.barry.ca/centre-dexcellence/Publication-fr.htm)

[www.barry.ca/contacte/marc-andre-pilon-fr.htm](http://www.barry.ca/contacte/marc-andre-pilon-fr.htm)



#### **Cordages Barry Itée**

6110, boul. des Grandes-Prairies, Montréal QC H1P 1A2 CANADA

Tél. : 514.328.3888 Sans frais : 1.800.305.2673 (Canada / USA)

Fax : 514.328.1963 [www.barry.ca/cordes-et-filets.htm](http://www.barry.ca/cordes-et-filets.htm)

*Références:*

[www.barry.ca/centre-dexcellence/le-centre-d-excellence-barry.htm](http://www.barry.ca/centre-dexcellence/le-centre-d-excellence-barry.htm)