

1. Généralités

Risques	Éjection, chute d'objet, déséquilibre de la plateforme, renversement, électrisation, manutention manuelle, conditions météorologiques (vent, pluie, orage, neige, etc.), coactivité, circulation piétonnière et collision
Équipement de protection individuelle (ÉPI)	 <p>Obligatoire : harnais et cordon d'assujettissement Selon la tâche : gants et casque de sécurité disponibles</p>
Équipement et matériel disponible	Banderole périmétrique, cônes de signalisation, barrières et cellulaire: application Alerte UQTR ou travail à deux (binôme)
Formation requise	Protection contre les chutes de base, formation plateforme élévatrice
Ressources complémentaires	Bon de travail, Programme de protection contre les chutes http://www.uqtr.ca/protectioncontreschutes Téléchargement de l'application Alerte UQTR https://uqtr.apparmor.com/clients/uqtr.ca/index.html

2. Description de la procédure



La procédure de sécurité en vigueur à l'UQTR doit obligatoirement être respectée par toute personne au moment de l'intervention.

<p>1. Préparation</p> <p>1.1. Se procurer les équipements de protection individuelle ainsi que le matériel et les outils requis pour effectuer la tâche;</p> <p>1.2. Lire et comprendre la P.O.N. pour les plateformes élévatrices.</p>	
<p>2. Inspection</p> <p>2.1. Procéder à l'inspection visuelle et tactile des équipements de protection individuelle avant utilisation;</p> <p>2.2. Utiliser le registre d'inspection de la plateforme élévatrice situé dans le compartiment de rangement dans la plateforme (Image 1) et procéder aux inspections fonctionnelles et de sécurité de l'appareil; L'inspection fonctionnelle devrait comprendre un contrôle de fonctionnement de chacune des actions;</p> <p>2.3. Vérifier le niveau de la batterie de la plateforme avant de débiter un déplacement.</p>	<p>Image no. 1</p> 
<ul style="list-style-type: none"> Attention : Une fiche d'inspection des ÉPIS et de la plateforme est disponible sur le portail de l'UQTR (http://www.uqtr.ca/protectioncontreschutes). 	

3. Chemin d'accès et déplacements

- 3.1. Repérer l'endroit des travaux avant d'y conduire la plateforme élévatrice. Effectuer à pied, le chemin que devra emprunter la plateforme pour se rendre à destination. Vérifier que le passage est libre d'obstacle et que la circulation piétonnière et automobile est contrôlée;
- 3.2. Au besoin, demander l'assistance d'une vigie pour contrôler la circulation piétonnière et automobile pendant les déplacements;
- 3.3. Avant d'entrer dans la plateforme, enfiler et ajuster le harnais de sécurité. Déposer les outils et le matériel de travail à l'intérieur de la plateforme;
- 3.4. Une fois à bord, relier le cordon d'assujettissement (Image 2), ou celui ajustable (Image 3), à l'ancrage de la plateforme (Image 4) et refermer la portière d'accès. Ajuster ensuite le cordon d'assujettissement le plus court possible. Le cordon devrait vous empêcher de grimper sur les garde-corps de la plateforme et d'être éjecté en cas d'impact;
- 3.5. Circuler **toujours** avec le panier de la plateforme en position **basse**. Adopter une position debout et stable pour éviter le trébuchement;
- 3.6. Diriger prudemment la plateforme vers l'endroit des travaux. Assurez-vous d'avoir une vision de chaque côté de l'appareil;
- 3.7. Approcher la plateforme le plus près possible de la zone des travaux de manière à éviter au travailleur de devoir grimper sur les garde-corps du panier pour travailler.

Image no. 2



Image no. 3



Image no. 4



- **Attention : La charge maximale inscrite sur la plateforme doit être consultée et respectée.**
- **Attention : En aucun cas le poids des outils et des travailleurs ne doit dépasser la charge maximale.**
- **Attention : l'extrémité du cordon équipé d'un absorbeur d'énergie doit être fixée au dos du travailleur et l'autre extrémité à l'ancrage ingénierie du panier. Ne jamais relier le cordon d'assujettissement aux garde-corps.**

4. Exécution des travaux

- 4.1. Assurez-vous que la plateforme est sur une surface stable;
- 4.2. Avant de débiter les travaux, installer un périmètre de sécurité avec des cônes de signalisation, banderoles ou barrières périmétriques pour éviter la circulation des piétons dans votre zone de travail;
- 4.3. Avant d'élever le panier de la plateforme, assurez-vous que l'espace est totalement libre et dégagé. Tenez-vous à plus de 3m (10pi) des fils électriques et assurez-vous de ne pas entrer en collision avec une structure lors de la montée;
- 4.4. Placer les roues de l'engin alignées vers l'avant pour augmenter la stabilité;
- 4.5. Soulever prudemment le panier de la plateforme à la hauteur désirée;
- 4.6. Lors des travaux, éviter les gestes brusques et les mouvements qui engendreraient un déplacement ou un balancement du panier de la plateforme;
- 4.7. Conserver les pieds au fond de la plateforme en tout temps pendant la durée des travaux.

Image no. 5



- **Attention : En cas d'urgence, appuyer sur le bouton d'arrêt d'urgence près des commandes. (Image 5)**

5. Accès par la plateforme élévatrice

- 5.1. Lors de l'utilisation de la plateforme élévatrice comme moyen d'accès, veiller à utiliser les étapes de la section 3 pour le positionnement de l'appareil;
- 5.2. Positionner la plateforme le plus près possible du niveau d'accès pour réduire l'espace entre le lieu désiré et le panier;
- 5.3. Une fois le panier de la plateforme en position, engager le bouton d'**arrêt d'urgence** pour éviter les déplacements accidentels (Image 5);
- 5.4. Pour sortir les outils et le matériel, rester à l'intérieur des garde-corps et rester attaché;
- 5.5. Au moment de quitter la plateforme, détacher le cordon d'assujettissement de l'ancrage et attacher le connecteur sur votre harnais ;
- 5.6. Au retour, charger la plateforme de vos outils et du matériel avant d'entrer dans l'appareil;
- 5.7. Embarquer ensuite dans la plateforme et connecter immédiatement votre cordon d'assujettissement à l'un des ancrages ingénierés du panier de la plateforme.

- **Attention : Si possible lors de l'accès, soulever davantage le panier de la plateforme afin qu'il soit plus élevé que le niveau désiré. Allonger ensuite le panier extensible de la plateforme de manière à superposer le panier au-dessus du niveau désiré.**
- **Attention : Si l'accès par la plateforme se fait sur un toit plat qui n'est pas muni de garde-corps, dirigez-vous rapidement vers le centre du toit. Ne restez pas à moins de deux mètres du bord non protégé.**

6. Sauvetage

Lors de l'utilisation de la plateforme élévatrice et qu'une des situations suivantes survient : travailleur blessé dans l'incapacité d'opérer la plateforme, travailleur inconscient, plateforme brisée, plateforme coincée en hauteur. Une procédure de sauvetage doit être déclenchée :

- 6.1. Lorsque les mesures d'urgence seront déclenchées, une analyse de la situation sera requise afin d'éviter d'autres blessures et contrôler les risques au besoin;
- 6.2. Sécuriser les lieux;
- 6.3. Prendre contact avec le travailleur dans la plateforme;
- 6.4. Utiliser les commandes d'urgence au sol afin d'abaisser le panier de la plateforme. (Image 6)

Image no. 6



- **Attention : Si la plateforme ne peut descendre par les moyens auxiliaires et que vous utilisez l'application "Alerte UQTR" cliquer sur "Besoin d'Assistance". Sinon veuillez appeler le 911 puis le 5050.**

3. Historique des changements et approbations

Création par	Date	// AAAA/MM/JJ						
Date du changement	Description du changement	Personnes impliquées						
// AAAA/MM/JJ		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">Préparé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Validé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Approuvé par :</td><td></td></tr> </table>	Préparé par :		Validé par :		Approuvé par :	
Préparé par :								
Validé par :								
Approuvé par :								
// AAAA/MM/JJ		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">Préparé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Validé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Approuvé par :</td><td></td></tr> </table>	Préparé par :		Validé par :		Approuvé par :	
Préparé par :								
Validé par :								
Approuvé par :								
// AAAA/MM/JJ		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">Préparé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Validé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Approuvé par :</td><td></td></tr> </table>	Préparé par :		Validé par :		Approuvé par :	
Préparé par :								
Validé par :								
Approuvé par :								
// AAAA/MM/JJ		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">Préparé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Validé par :</td><td></td></tr> <tr><td>Approuvé par :</td><td></td></tr> </table>	Préparé par :		Validé par :		Approuvé par :	
Préparé par :								
Validé par :								
Approuvé par :								