



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)	 Obligatoire : harnais et cordon d'assujettissement Selon la tâche : gants et casque de sécurité disponibles
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		Préparé par :	
		Validé par :	
		Approuvé par :	
// AAAA/MM/JJ		Préparé par :	
		Validé par :	
		Approuvé par :	
// AAAA/MM/JJ		Préparé par :	
		Validé par :	
		Approuvé par :	
// AAAA/MM/JJ		Préparé par :	
		Validé par :	
		Approuvé par :	