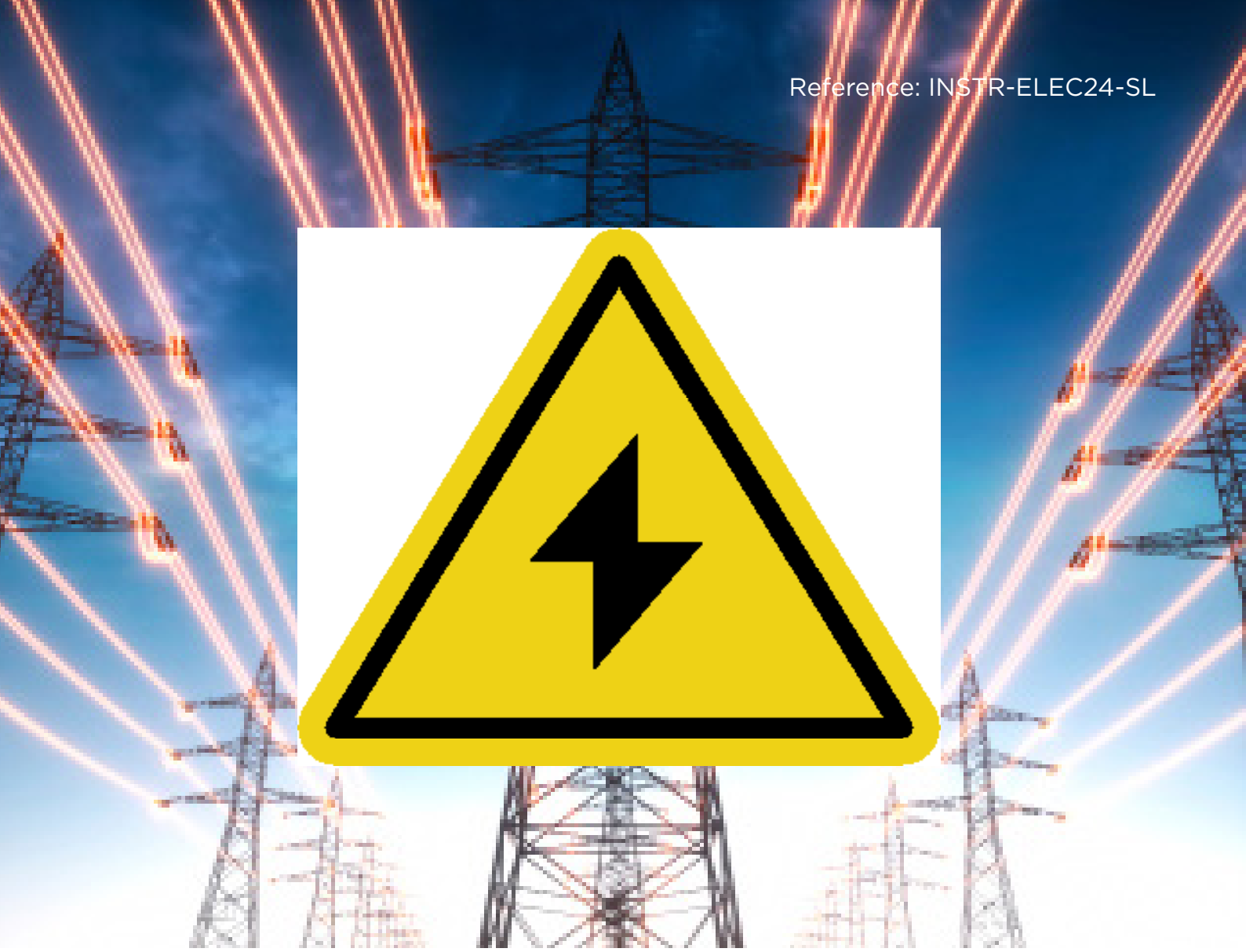
Reference: INSTR-ELEC24-SL



Consignes d’utilisation des perches télescopiques

# ATTENTION

**N’UTILISEZ PAS VOTRE NOUVELLE PERCHE TÉLE-SCOPIQUE AVANT D’AVOIR LU CETTE BROCHURE**

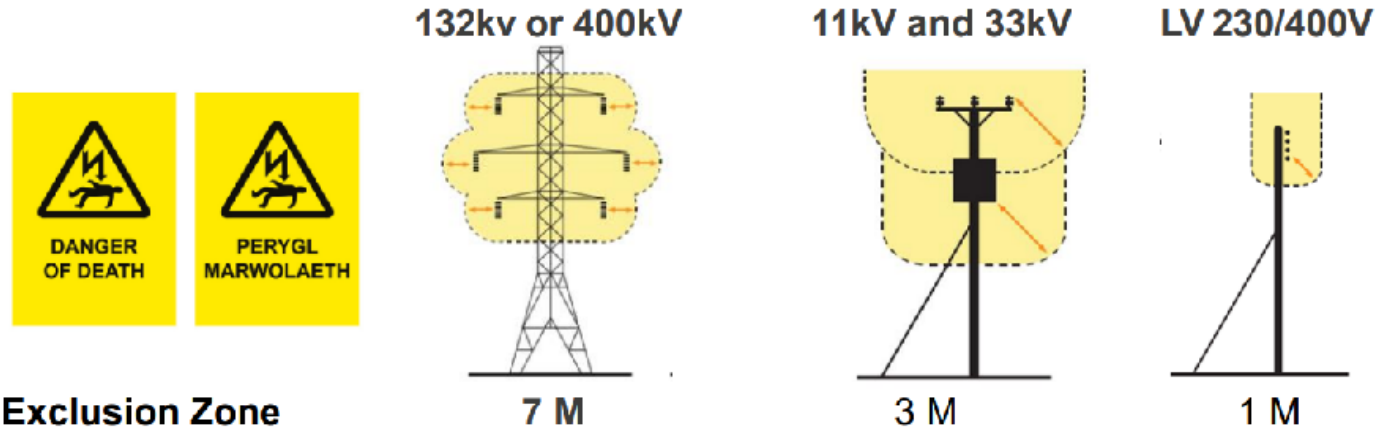
STREAMLINE®

# Utilisation du matériel de nettoyage de vitres à proximité des lignes électriques aériennes

## Sécurité des professionnels du nettoyage de vitres

En collaboration avec la Federation of Window Cleaners (FWC) et l'Energy Networks Association (ENA), Streamline® souhaite rappeler à tous les professionnels du nettoyage de vitres les risques liés aux interventions à proximité des lignes électriques aériennes. Une vigilance, une prudence et une attention accrues sont indispensables lors de l'utilisation de perches à alimentation en eau, d'échelles ou d'échafaudages près de lignes électriques aériennes, sur des bâtiments résidentiels ou commerciaux.

## REGARDEZ TOUJOURS AUTOUR DE VOUS, LEVEZ LES YEUX ET RESTEZ EN SÉCURITÉ




## Avant toute intervention, arrêtez-vous et levez les yeux.

- Soyez conscient des dangers liés aux interventions à proximité ou sous des lignes électriques aériennes. Considérez-les toujours comme étant sous tension : un arc électrique peut se produire même sans contact direct. Planifiez les travaux et repérez leur emplacement.
- Tenez compte de votre position au sol et de la portée de votre équipement (notamment des perches télescopiques). Assurez-vous qu'une fois déployé, il ne pénètre pas dans la zone d'exclusion. Par mesure de précaution, maintenez généralement une distance d'au moins 5 mètres.
- Si vous ne savez pas s'il s'agit de lignes électriques ou téléphoniques — une confusion fréquente — considérez toujours qu'il s'agit de lignes électriques sous tension.
- De nuit ou lorsque la visibilité est réduite, utilisez un projecteur ou une lampe torche pour repérer soigneusement les lignes aériennes avant toute intervention susceptible de vous en rapprocher. Les gestionnaires de réseau ne peuvent généralement pas isoler les conducteurs haute tension avec une protection. Même lorsqu'un conducteur basse tension est protégé, cette protection n'est pas conçue pour résister au contact avec des outils ou équipements : gardez vos distances !
- En cas de doute, contactez toujours le gestionnaire du réseau électrique local et suivez ses recommandations avant de commencer.

# Consignes d’utilisation des perches télescopiques

**En cas d’urgence**

Si une personne ou un objet entre en contact avec une ligne électrique aérienne, évacuez immédiatement la zone et éloignez-vous du point de contact. Ne touchez à rien qui pourrait encore être en contact avec l’installation électrique ou se trouver très près de celle-ci. Restez à au moins 5 mètres. En cas d’urgence au Royaume-Uni, composez le 999 et appelez également le 105 en précisant qu’un équipement électrique est impliqué.

## Accidents électriques : types de blessures, risques et prévention

### Les quatre types de blessures d’origine électrique

L’électricité peut provoquer quatre grands types de blessures. Cette brochure présente chacun de ces risques et les précautions à prendre pour les éviter.

### Brûlures électriques

Les brûlures constituent l’un des principaux types de blessures d’origine électrique. Elles peuvent résulter d’un court-circuit ou d’un arc électrique, qui dégage une chaleur intense susceptible de provoquer des brûlures superficielles ou profondes selon l’énergie libérée. Le passage du courant dans le corps peut également échauffer les tissus et entraîner des brûlures externes et internes. Pour prévenir ces accidents, évitez tout contact avec des éléments sous tension. Voici quelques recommandations essentielles :

- Vérifiez le bon état des rallonges et des câbles d’alimentation avant chaque utilisation. Remplacez immédiatement tout câble endommagé.
- Seuls des électriciens qualifiés doivent intervenir sur des équipements électriques préalablement mis en sécurité.
- Restez à l’écart des installations à haute tension, qui doivent être signalées par des panneaux « Danger de mort ».
- Éloignez l’eau des conducteurs électriques.
- Si vous pensez qu’une personne touche un conducteur sous tension, ne la touchez pas : consultez les consignes d’urgence figurant à la fin de cette brochure.

### Choc électrique

Le choc électrique survient lorsqu’une personne entre en contact avec une source d’énergie électrique. Il peut provoquer des brûlures et des effets allant d’une légère décharge à des blessures graves, parfois mortelles. Les chocs électriques se produisent notamment lors de l’utilisation d’outils ou de machines défectueux, au contact de câbles d’alimentation endommagés ou de conducteurs nus sur des lignes électriques aériennes. Pour réduire ce risque, respectez les consignes suivantes :

- Assurez-vous que les machines et équipements utilisés sont en bon état. Vérifiez notamment qu’aucun conducteur n’est apparent à cause d’un isolant fissuré ou détérioré.
- Si un appareil électrique est endommagé ou défectueux, ne vous en approchez pas et signalez-le à une personne compétente pour le réparer.
- N’utilisez pas d’outils ou d’équipements électriques à proximité de l’eau.

# Accidents électriques : types de blessures, risques et prévention

## Électrocution

L'électrocution désigne un décès provoqué par le passage d'un courant électrique dans le corps. Elle peut survenir lorsque le courant traverse le cœur et perturbe gravement son fonctionnement, jusqu'à provoquer son arrêt. Même un courant de faible intensité peut être mortel.

- Maintenez une distance de sécurité avec les lignes électriques aériennes : tout contact peut entraîner une électrocution.
- Seuls des électriciens qualifiés doivent intervenir sur les installations et effectuer des travaux électriques. Ils doivent utiliser des fusibles, disjoncteurs et câbles adaptés lors de toute installation ou réparation.
- S'il existe le moindre risque de contact avec l'électricité, ARRÊTEZ immédiatement votre intervention et demandez conseil.

## L'électricité peut provoquer des chutes

Une décharge électrique peut vous faire perdre l'équilibre et entraîner une chute, transformant un choc relativement faible en accident du travail grave. Pour prévenir ce risque, veillez à respecter les consignes suivantes :

- Restez à l'écart des installations électriques lorsque vous travaillez en hauteur, en particulier des lignes électriques aériennes.
- Avant de commencer, recherchez une méthode d'intervention plus sûre. Vérifiez que tout équipement utilisé en hauteur est en parfait état de fonctionnement.
- Choisissez une échelle ou un échafaudage adapté à l'intervention et offrant le niveau de sécurité requis.

# Consignes d’utilisation des perches télescopiques

## Points essentiels à retenir

### Utilisation de perches télescopiques à alimentation en eau ou manuelles pour les travaux en hauteur

- Avant toute intervention, commencez par « regarder autour de vous et lever les yeux ». Réalisez une évaluation des risques : repérez les installations électriques aériennes à proximité de votre zone de travail et vérifiez la présence éventuelle de lignes, fils ou câbles au-dessus de l’endroit où la perche sera déployée.
- Assurez-vous qu’une perche télescopique ne puisse pas tomber sur des conducteurs électriques si elle devient instable.
- Ne supposez jamais qu’un câble aérien est une ligne téléphonique.
- Ne confondez pas les lignes électriques fixées sur des poteaux en bois avec des lignes téléphoniques.
- Repérez les câbles électriques aériens, notamment ceux qui relient la maison aux garages, abris et autres bâtiments annexes.
- En cas de doute, évitez toute intervention à proximité d’un danger électrique.
- Tenez compte des conditions météorologiques : la pluie, les mains mouillées et les pieds humides augmentent le risque de conduction électrique.
- Un vent fort peut déporter latéralement la perche et provoquer un contact avec des câbles électriques voisins.
- Les travaux doivent être réalisés uniquement par des personnes possédant la formation, les habilitations et l’expérience nécessaires.

### Nettoyage des gouttières avec des perches en fibre de carbone

En complément des recommandations précédentes concernant les perches à alimentation en eau et les perches manuelles, respectez systématiquement les consignes suivantes.

- Dans la mesure du possible, utilisez un aspirateur de gouttières alimenté en 110 V ou sur batterie.
- Vérifiez que le matériel et les rallonges électriques utilisés, ou situés à proximité, sont en bon état et disposés de manière à ne présenter aucun danger pendant les travaux.
- Ne raccordez jamais plusieurs rallonges entre elles.
- Si vous utilisez une alimentation de 230 V, employez toujours un dispositif différentiel résiduel (DDR) et appuyez sur le bouton « Test » pour vérifier son bon fonctionnement : il peut vous sauver la vie.
- Avant chaque utilisation, inspectez tous les câbles électriques de l’appareil pour détecter d’éventuelles détériorations.

## Message de l’équipe Streamline®

Toute l’équipe Streamline® vous invite à redoubler de vigilance lorsque vous utilisez des perches télescopiques. La sécurité et le bien-être de nos utilisateurs sont essentiels. Nous vous encourageons à faire preuve de prudence et à respecter les bonnes pratiques afin d’éviter tout accident ou blessure.




### Ressources et informations complémentaires

Pour en savoir plus sur les règles de santé et de sécurité applicables aux travaux à proximité des lignes électriques aériennes, consultez les ressources suivantes.

#### Sécurité à proximité des lignes électriques – Streamline®

https://www.streamline.systems/power-line-safety

#### Health and Safety Executive (HSE)

https://www.hse.gov.uk/pubns/gs6.pdf

#### Energy Networks Association

https://www.energynetworks.org/newsroom/big-brother-star-urges-you-to-look-out-look-up-this-bank-holiday-weekend

## Notes



Reference: INSTR-ELEC24-SL