

## 3 - Travaux

### ■ Règles à suivre :

- Utiliser la signalisation
- Informer les mairies
- Délimiter les zones de travail (et si besoin, les baliser)
- Mettre en place un filet suffisamment grand sous le pylône pour récupérer les déchets
- Récupérer et évacuer les déchets
- Ne jamais bloquer artificiellement la gâchette du pistolet en position enfoncée
- Ne jamais intervenir sur un équipement du nettoyeur haute pression lorsque la pompe est en route
- Si un seul nettoyeur haute pression est utilisé, la présence d'un opérateur au sol est obligatoire pour assurer la sécurité de l'intervention (arrêt de la pompe, coupure de la pression en cas de danger) **8**
- Dans le cas de l'utilisation simultanée de deux nettoyeurs haute pression, la présence au sol d'un troisième opérateur n'est pas obligatoire.

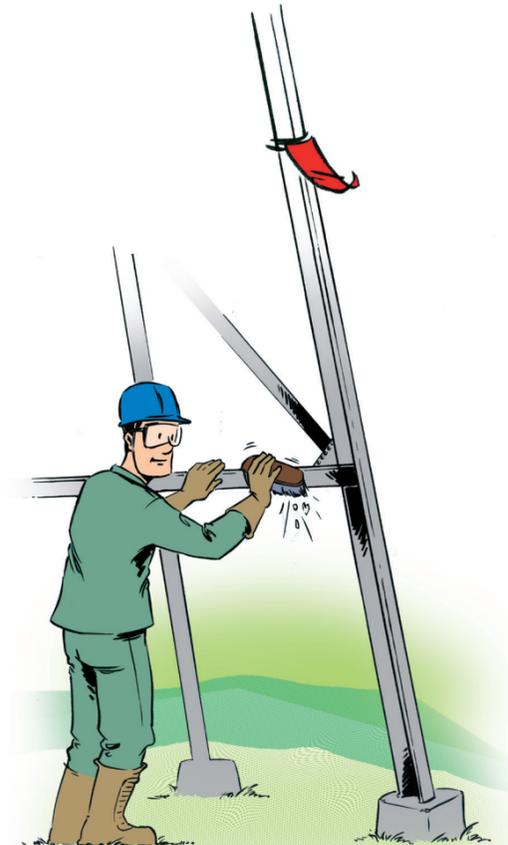
### ■ Conditions météo :

- En cas de pluie, la préparation de la surface peut continuer
- En cas de vent fort et/ou d'orage, le travail est obligatoirement suspendu

### ■ Après le nettoyage et une fois le pylône sec :

- Gratter au riflard, à la piquette ou à la brosse métallique pour corriger les oublis et imperfections **7**

# Mode Opératoire pour l'utilisation du Nettoyeur Haute Pression



Après le nettoyage, gratter au riflard, à la piquette ou à la brosse métallique pour corriger les oublis et imperfections **7**

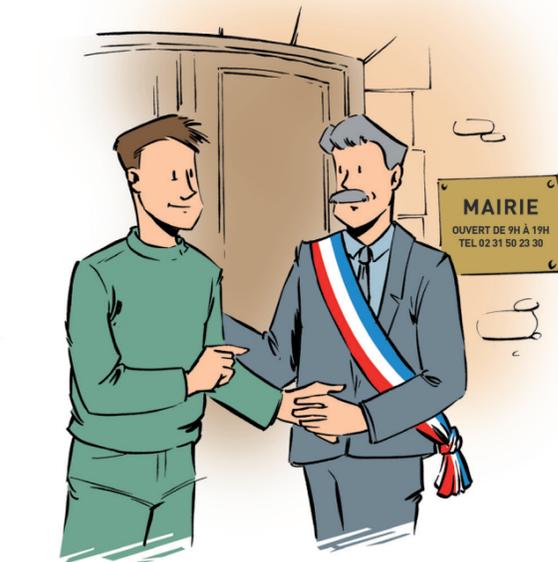


L'opérateur au sol assure la sécurité de l'intervention : arrêt de la pompe, coupure de la pression en cas de danger **8**



## I - Matériel

- Nettoyeur haute pression pour un nettoyage entre 250 et 350 bars
- Flexible assez long pour atteindre la zone la plus haute
- Pistolet équipé d'une lance
- Buse rotative à micro coupures pour une meilleure qualité de prestation
- Eau sans additif. Négocier avec les mairies l'approvisionnement en eau ①
- Le matériel doit être équipé d'un dispositif qui rend la mise en marche intempestive impossible et qui arrête automatiquement la pression quand l'opérateur lâche la gâchette



Négocier avec les mairies l'approvisionnement en eau ①



Équipement EPI obligatoire ②



Ne jamais travailler face à un autre opérateur ③

## 2 - Sécurité

### → a / Sensibilisation des opérateurs

- Les opérateurs doivent être qualifiés et formés à l'utilisation des nettoyeurs HP.
- Importance du port des protections corporelles, des dangers associés à l'eau sous haute pression, de la nécessité de baliser la zone de travaux...
- Utiliser les brochures ED 819 et ED 784 de l'INRS pour s'informer sur les risques importants

### → b / Risques de blessures par jet

#### ■ Équipement EPI obligatoire : ②

- Combinaison étanche
- Bottes ou chaussures de sécurité antidérapantes
- Paire de gants imperméables
- Casque à visière intégrale de protection
- Bouchons d'oreilles ou casque antibruit

#### ■ Règles de travail :

- Ne jamais travailler face à un autre opérateur ③
- Ne jamais diriger le jet vers quelqu'un
- Faire examiner toute blessure au plus vite par un médecin ④

### → c / Risques électriques

#### ■ Règles de travail :

- Installer le nettoyeur haute pression en dehors du balisage
- Ne jamais diriger le nettoyeur haute pression vers les conducteurs
- Travailler du haut vers le bas pour enlever les débris sur les cornières
- Garder le jet vers le bas quand c'est possible
- Il n'est pas nécessaire de mettre à la terre les équipements utilisés pour le nettoyage haute pression

#### ■ Pour les lignes haute tension et très haute tension :

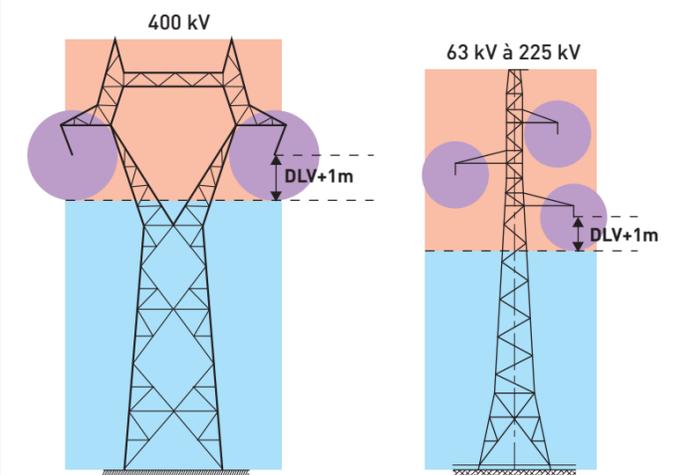
- Respecter la distance verticale limite par rapport au conducteur le plus bas : **DLV+1m**  
 - 4 m pour une tension de 63 kV à 225 kV  
 - 5 m pour une tension de 400 kV ⑤
- La tête du support peut être nettoyée seulement si la ligne est consignée. Sinon, ne nettoyer que le fût et les pieds

### → d / Risques de chute

- Chaque opérateur doit avoir été sensibilisé quant aux risques de chute
- Privilégier l'utilisation d'une ligne de vie quand c'est possible. Sinon, utiliser les doubles manu-croches
- Attention à ne pas être déséquilibré par la pression lors de la mise en route
- Attention à ne pas être déséquilibré par le poids du flexible : il est possible de l'attacher à une longe fixée au harnais
- Attention à ne pas glisser sur les cornières mouillées et recouvertes de déchets de peinture ⑥



Faire examiner toute blessure au plus vite par un médecin ④



Respecter la distance verticale limite par rapport au conducteur le plus bas : **DLV+1m** ⑤



Attention à ne pas glisser sur les cornières mouillées et recouvertes de déchets de peinture ⑥