



Figure 1



Figure 2

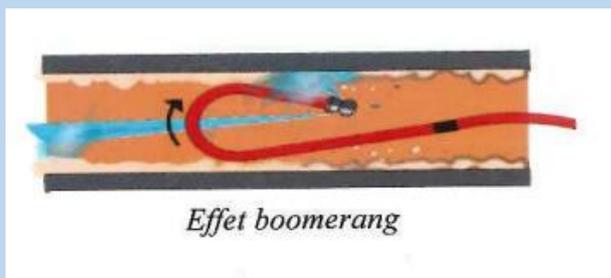
Choc retour buse HP

**C'est arrivé sur un chantier :** un flexible HP s'est retourné dans une canalisation. Le flexible est revenu en arrière et a violemment heurté le camion, heureusement sans faire de blessé

### Le saviez-vous ?

- Il arrive très fréquemment que les flexibles de nettoyage se retournent dans une tuyauterie en cours de nettoyage
- A partir du moment où la longueur « jupe et tête HP » est inférieure au diamètre interne de la tuyauterie, le flexible peut se retourner.

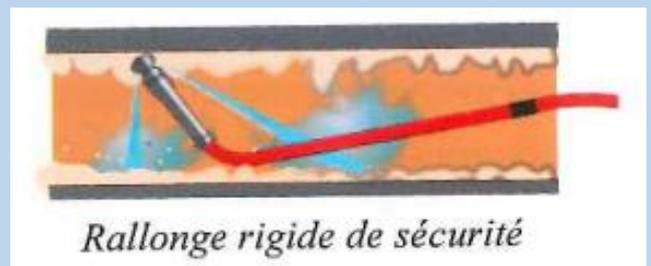
Cela s'appelle l'effet « boomerang »



- L'intervenant pensant que le flexible évolue dans le bon sens, peut se retrouver exposé au jet HP qui revient vers lui.
- Ce genre de situation est dangereuse, pouvant occasionner un accident grave ou des dégâts matériels importants.

### Que pouvez-vous faire ?

- S'assurer que la longueur « jupe et tête HP » est supérieure au diamètre interne de la tuyauterie à nettoyer
- Utiliser si besoin une « rallonge rigide » permettant que la longueur constituant l'ensemble « tête – rallonge rigide – jupe » soit supérieure au diamètre interne de la tuyauterie à nettoyer



- Si la mise en place d'une rallonge rigide n'est techniquement pas réalisable, alors la mise en place d'un dispositif écran (bride à orifice) permet de protéger l'opérateur d'un éventuel « effet boomerang »

