



Méthodes et techniques d'utilisation de la barre Halligan

Extrait et traduit du New York City Fire Department
Forcible Entry Reference Guide



1. GENERALITES

2. DESCRIPTION

3. MARQUAGE DE L'OUTIL HALLIGAN

4. FORCER UNE PORTE, OUVERTURE VERS L'INTERIEUR

4.1 ECARTER

4.21 ENGAGER

4.22 FRAPPER L'HALLIGAN EN BINOME

4.23 FRAPPER DANS UN COULOIR ETROIT

4.3 FORCER

5. VARIANTES POUR ECARTER

5.1 VARIANTES POUR ECARTER UNE PORTE, OUVERTURE VERS L'INTERIEUR

5.2 FRAPPER LA PORTE

6. L'HALLIGAN SE COINCE

7. LA PORTE NE VEUT PAS S'OUVRIRE DU PREMIER COUP

8. FAIRE SAUTER UN VERROU

9. RENFORT EN METAL, OUVERTURE VERS L'INTERIEUR

10. LA PORTE S'OUVRE VERS L'EXTERIEUR

10.1 OUVERTURE DE LA PORTE VERS L'EXTERIEUR EN UTILISANT L'EXTREMITÉ DE L'HERMINETTE

10.2 OUVERTURE DE LA PORTE VERS L'EXTERIEUR EN UTILISANT L'EXTREMITÉ DE LA FOURCHE

10.3 PROBLEMES RENCONTRES AVEC UNE PORTE S'OUVRANT VERS L'EXTERIEUR

11. RENFORT SUR LE BORD D'UNE PORTE, OUVERTURE VERS L'EXTERIEUR

12. TRAVAILLER SUR LES GONDS

13. OUVRIR DE L'EXTERIEUR UNE PORTE ANTIPANIQUE

14. CASSER UN CADENAS

15. AUTRES UTILISATIONS

16. ENTRETIEN

Note sur la traduction : ce document est un extrait du New York City Fire Department Forcible Entry Reference Guide. Il a été traduit en français et certains termes techniques ont dû être adaptés à notre « jargon ». Alors soyez tolérant !



1. GENERALITES

L'utilisation de la barre Halligan doit se faire par un binôme de sapeurs pompiers. La hache est l'outil complémentaire pour mener à bien ces missions.

Elle demande de maîtriser certaines techniques et compétences. Un pompier seul peut effectuer certaines manœuvres.

Lorsque une porte doit être forcée il faut toujours avoir en tête qu'elle doit pouvoir être refermée en partie pour éviter l'apport d'air et la propagation de l'incendie et des fumées.

Si la vitesse d'exécution est un facteur important, il faut quand même réfléchir aux actions menées et leurs conséquences sur la suite de l'intervention.

Une fois qu'un pompier a maîtrisé les techniques d'utilisation de la hache et de la barre Halligan, la plupart des portes peuvent être ouvertes rapidement, même celles qui sont résistantes.

C'est juste une technique de bras de levier.

Les interventions lors d'incendie sont particulièrement stressantes pour les intervenants, surtout pour les premières équipes devant effectuées les actions les plus urgentes.

Avant de forcer une porte, il faut d'abord:

VOIR SI LA PORTE EST REELLEMENT FERMEE !!

Les sapeurs pompiers se précipitent trop souvent devant de une porte.

Ils doivent porter une attention particulière aux types de porte et aux dispositifs de fermeture concernés.

Réaliser une lecture du feu et des fumées, toucher la porte et la poignée. Cela peut donner une bonne indication sur la chaleur présente derrière la porte.

Enfin, vérifier la résistance : pousser en haut, au centre et en bas de porte. Cela vous donnera une l'idée de l'endroit où se trouve les dispositifs de fermeture.

Pour maîtriser toutes ces compétences, un pompier doit acquérir des connaissances de base sur les types de portes et les différents dispositifs qu'il peut rencontrer lors des interventions.

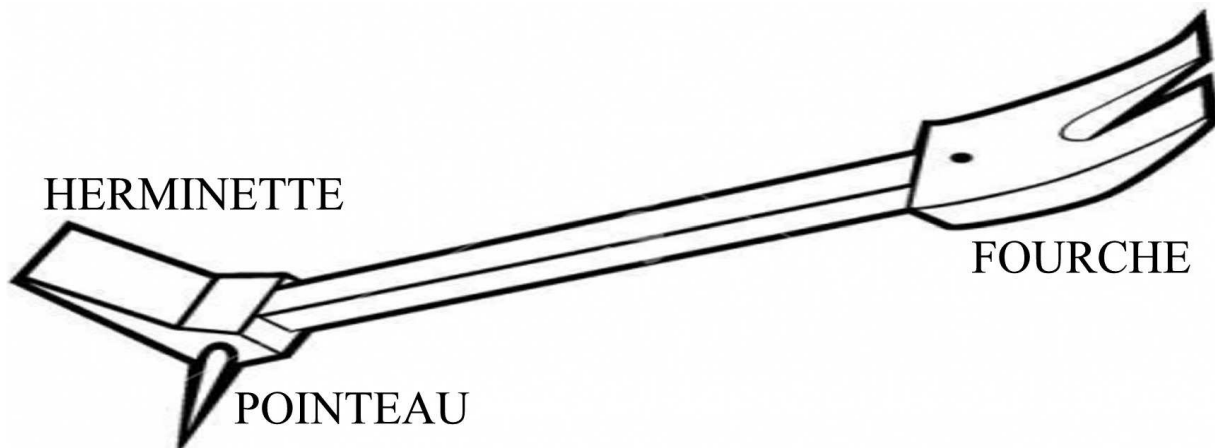
Les sapeurs pompiers doivent avoir confiance en eux si ils veulent pouvoir travailler dans toutes les situations sous la pression et le stress.

L'utilisation de la Barre Halligan se décompose en **3** étapes
ECARTER-ENGAGER-FORCER

**Chaque étape peut avoir des variantes,
mais une fois que l'on comprend les principes fondamentaux,
il est facile d'adapter la technique.**



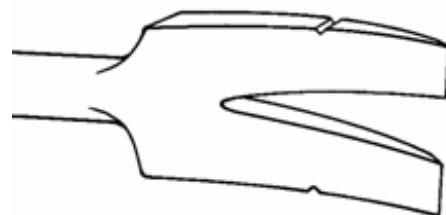
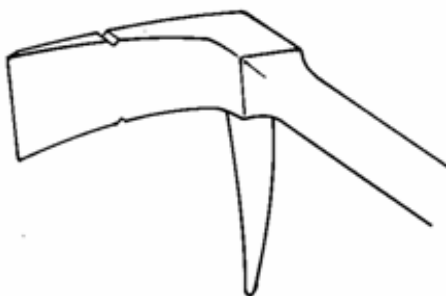
2. DESCRIPTION



3. MARQUAGE DE L'OUTIL HALLIGAN

Pour évaluer la profondeur d'engagement de l'outil, réalisez une encoche sur l'HERMINETTE et la FOURCHE à environ 4,5cm de l'extrémité

Cela vous donnera l'assurance d'être ENGAGÉ à la bonne profondeur.



4. FORCER UNE PORTE, OUVERTURE VERS L'INTÉRIEUR

4.1 ECARTER

Cette étape vise à créer une ouverture dans la porte comme sur l'image afin de créer un point d'appui. Cela peut suffire pour ouvrir une porte mal sécurisée.

L'outil peut venir frapper le bloc porte en engageant l'HERMINETTE dans le cadre.

- S'il y a 2 verrous rapprochés, placez vous entre (sauf si ils sont accolés).
- Pousser vers le haut ou vers le bas sur l'outil Halligan permettant à l'herminette de pivoter et d'accentuer l'ouverture de la porte. L'herminette est plus efficace que le pointeau.

- Engager l'HERMINETTE contre le chambranle d'environ 15 cm au-dessus ou en dessous de la serrure. (Voir "Note" ci-dessous).



Info: la règle des 15 cm permet d'éviter à l'outil Halligan de frapper à la serrure. La largeur de la FOURCHE est d'environ 7 cm de large comme la plupart des organes de verrouillage.

Conseil technique:

Vous allez perdre de la puissance si vous poussez vers le bas car le POINTEAU frappera la porte. Vous augmenterez votre efficacité si vous allez et venez en laissant l'outil en place.



4.21 ENGAGER

Cette étape requiert plus d'adresse. Cela implique de travailler avec la FOURCHE dans l'écartement pour dégager la porte du cadre. L'Halligan est considéré engagé lorsque la FOURCHE est bloquée à l'intérieur du cadre de la porte.

- Placez la FOURCHE à environ 15 cm au-dessus ou en dessous du barillet de la serrure. Si l'outil est trop proche, la FOURCHE va frapper la serrure et ne passera pas. S'il est trop loin, la porte va fléchir et la serrure ne lâchera pas.

- Placez la FOURCHE en biais pour contourner le butoir de porte.

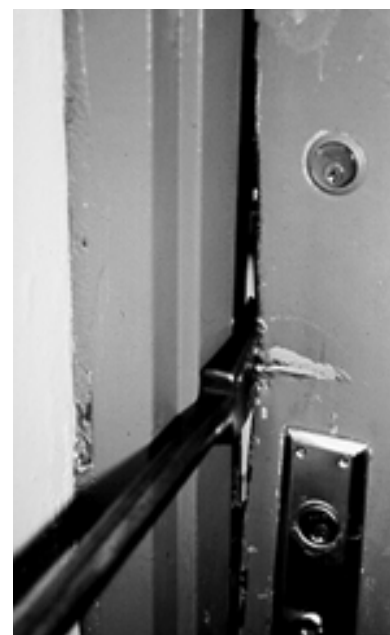
C'est la position idéale car elle permet une plus grande gamme de mouvement pour l'Halligan entre la porte et le cadre et met plus de contrainte sur le dispositif de verrouillage. Il est important pour le SP tenant l'Halligan de passer entre le butoir de la porte et le cadre.

- Cette méthode donne une plus d'amplitude à l'outil Halligan et l'HERMINETTE ne risquera pas de taper la porte lors du forçage.

- Elle offre une bonne position pour frapper avec la hache ou la masse. L' Halligan se sera à environ 90 degrés de la porte, offrira au SP plus de place pour manœuvrer et frapper.



Outil en biais



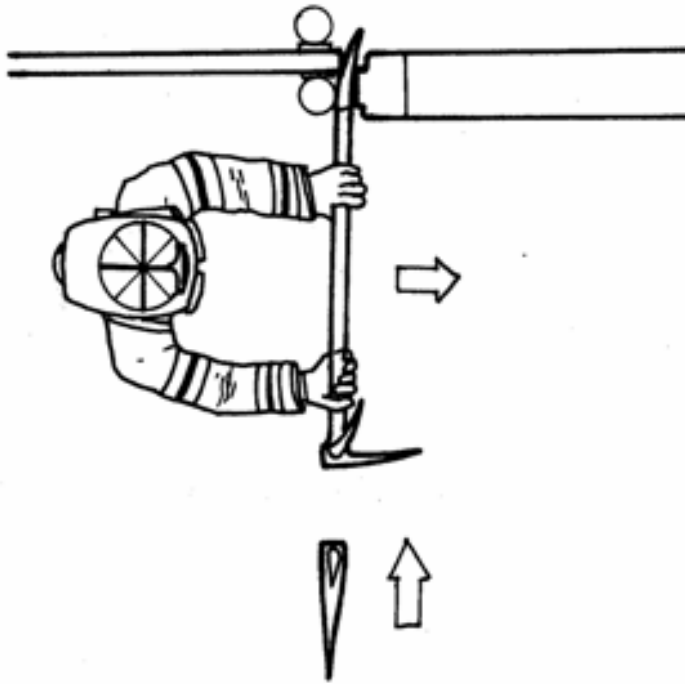
Conseils: Quand il y a des serrures multiples sur la porte, n'oubliez pas la règle des 15 cm, c'est la règle absolue pour permettre à la FOURCHE de passer à l'intérieur derrière la serrure.

- Le SP doit être placé entre la porte et l'outil, il devra avoir son épaule en contact avec la porte. Cette position lui donne une bonne vue de la zone de travail et donne aussi plus d'amplitude de à l'outil.

- Garder les yeux sur l'extrémité de la FOURCHE.

- Bouger l'outil dans la porte

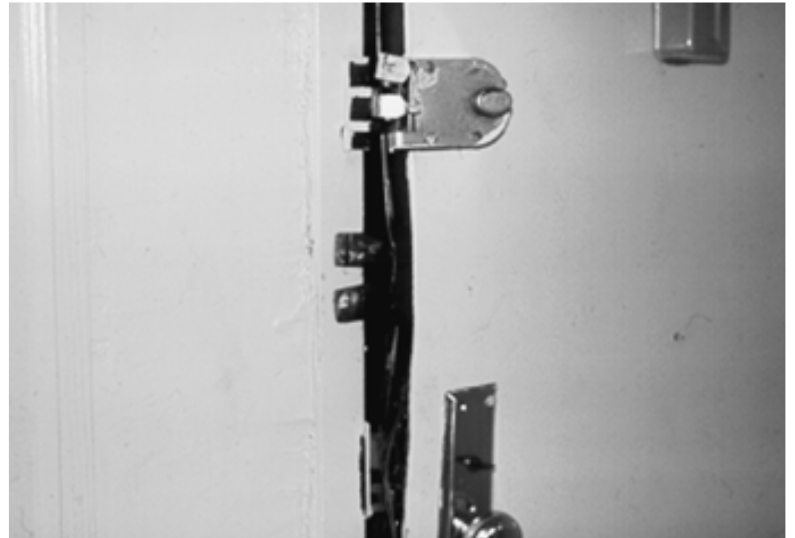




Conseils techniques:

Dès que l'extrémité de la fourche passe le bord de la porte, poussez fermement l'outil. Faire sauter la porte hors du cadre et maintenir la pression sur l'outil pour éviter à l'extrémité de la fourche de sortir du cadre.

- Quand l'Halligan est presque perpendiculaire à la porte, manœuvrez avec force. Passez l'extrémité de la FOURCHE à l'intérieur du cadre. L'outil ainsi verrouillé évitera de glisser
- L'outil est **ENGAGÉ** lorsque l'arc de la FOURCHE est à égale distance entre le bord intérieur de la porte et le butoir (vers l'encoche) .



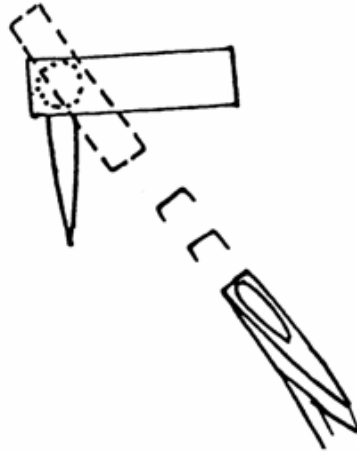
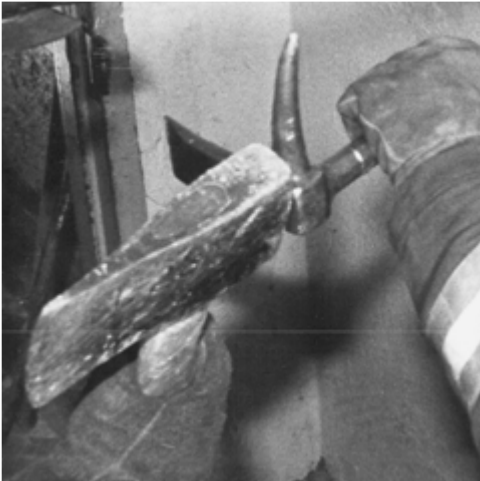
Extrémité de la FOURCHE verrouillée dans le cadre



4.22 FRAPPER L'HALLIGAN EN BINOME

La coordination et la communication doivent être parfaite entre les 2 SP

- Le 1^{er} SP tient l'outil Halligan et contrôle la manoeuvre.
 - Le 2^{ème} SP frappe à la hache l'outil Halligan perpendiculairement à l'Herminette.
 - Le 2^{ème} SP peut être debout, accroupi ou à genoux pour être dans la meilleure position.
 - Le 2^{ème} SP frappe le Halligan seulement sur ordre.
- Les ordres **FRAPPE** et **STOP**, doivent être clairs.



Conseils techniques:

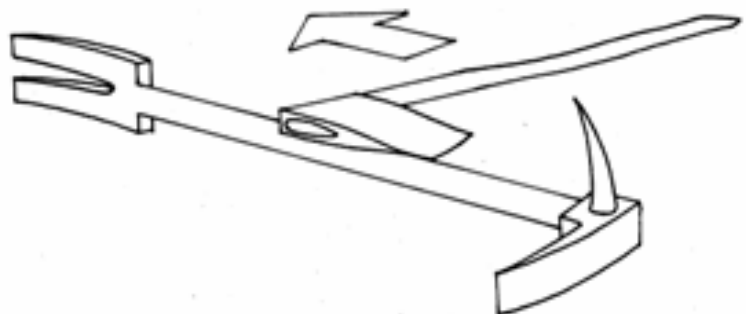
- Petits coups de hache.
- Perpendiculaire à l'herminette. • Dans l'axe de l'outil.

Remarque: Quand l'outil est ENGAGÉ, des coups plus puissants peuvent être délivrés.

4.23 FRAPPER DANS UN COULOIR ETROIT

Quand il y a peu de place et ou que la pour maniabilité de la hache est limitée, une autre méthode de frappe peut être utilisé:

- Faites glisser la tête de la hache le long l'Halligan et frapper de l'épaule de la FOURCHE.
- Mettre le Biseau sur le cadre peut donner de meilleurs résultats en raison de la facilité pour entrée et donner un meilleur angle pour de frappe.



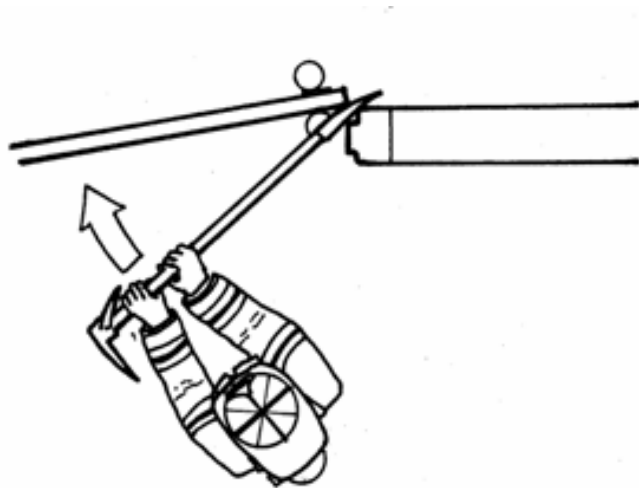
L'épaule de la fourche doit être bien carré



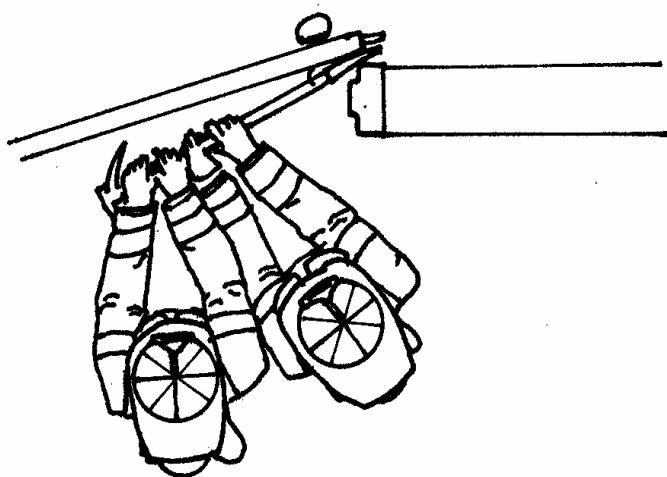
4.3 FORCER

Lorsque l'outil Halligan est ENGAGÉ, le but est alors de faire levier contre la porte.

- Les SP changent de position pour être face à la porte.
Ils seront en meilleure position pour FORCER.
- On s'assure que tout le monde est prêt.



- Poussez fortement afin de produire un maximum de force
- Si la résistance est forte, le 2^{ème} SP peut être utilisé pour aider.
- Le 2^{ème} SP doit pouvoir contrôler l'ouverture soudaine de la porte soit en tenant la poignée avec la main ou une sangle voir un bout de tuyau ou en crochetant la porte dès l'ouverture avec le pointeau



Remarque: Lorsque la porte est en flexion, regardez si cela brûle à l'intérieur. S'il y a un incendie derrière la porte mettre un binôme de sécurité avec un moyen hydraulique.

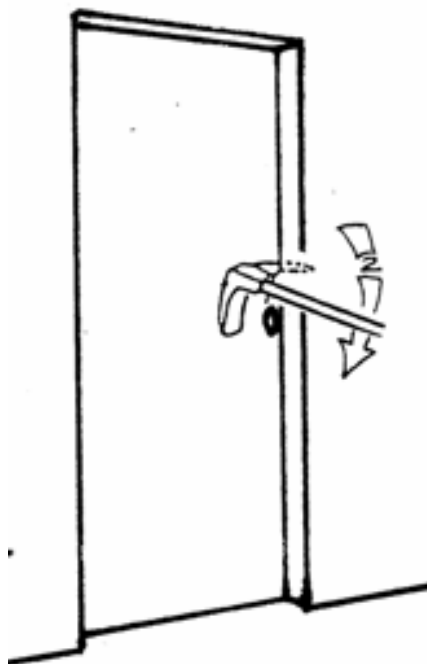
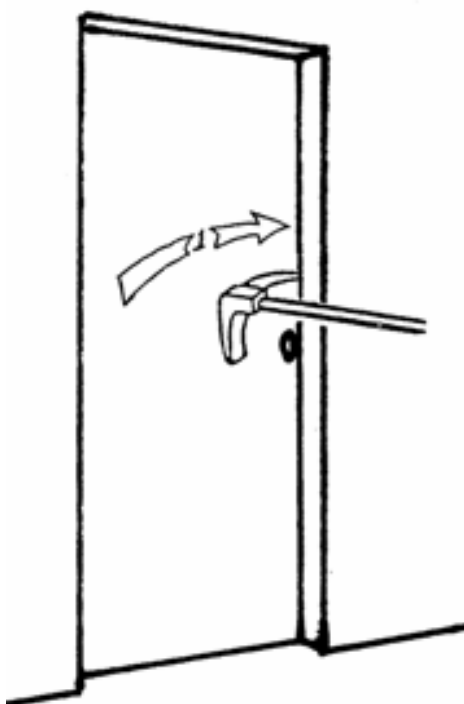


5. VARIANTES POUR ECARTER

L'introduction du POINTEAU ou de l'HERMINETTE dans le cadre peut se faire à l'aide de la hache ou de la masse, ou simplement en frappant comme une batte de base ball cela peut permettre une ouverture suffisante pour cisailer. Essayez de planter le Pointeau dans le cadre au plus près de la porte et de la serrure. Cette procédure est très simple et rapide pour un SP seul.

Elle peut permettre de forcer la porte, elle donne de bons résultats sur les portes en bois avec des cadres en bois.

- Placez le Pointeau entre la porte et le butoir de porte, sur ou près de la serrure.
- Guidez (ENGAGER) le POINTEAU avec la hache.
- Poussez vers le bas ou tirez vers la porte (ECARTER) avec l'Halligan.



ECARTER la porte



5.1 VARIANTES POUR ECARTER UNE PORTE, OUVERTURE VERS L'INTERIEUR

Extrémité de la fourche sur le cadre

- Placez la FOURCHE contre le châssis et avec une hache frappez pour enfoncer l'outil. Cela se fait habituellement lorsqu'il y a une porte très étroite et solide (une porte métallique avec armature métallique par exemple). La promiscuité rendant la frappe de l'outil difficile, l'Halligan doit être bien guidé et ne doit pas frapper le cadre, cela demande un certain doigté.

Note: Cette méthode ne permet pas à l'outil d'avoir beaucoup d'amplitude, l'HERMINETTE va frapper la porte quand le SP poussera vers celle-ci.

Frapper la porte

Frapper la porte quelques coups soit avec le tranchant de l'outil Halligan, une hache ou une masse pour donner du jeu à la porte de façon à permettre de glisser l'HERMINETTE. Toutefois, lorsque vous utilisez cette méthode, vous devez frapper coté serrure, puisque c'est habituellement la zone la plus solide de la porte. Frapper la porte à d'autres endroits peut permettre d'affaiblir la porte. **Cette méthode peut être dangereuse car elle risque de permettre à la chaleur et la fumée de s'échapper et de créer des prises d'air.**

Ne pas frapper dans le centre du panneau.



5.2 FRAPPER LA PORTE

Conseil technique:

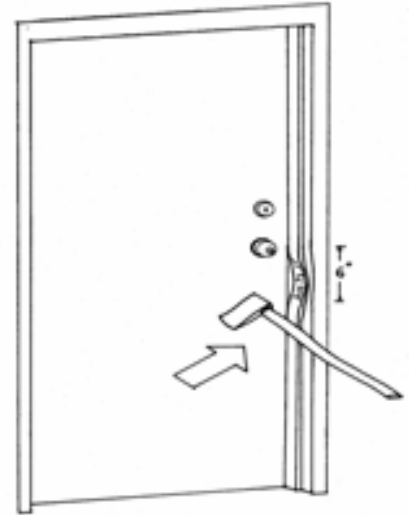
Si la porte et le cadre sont fabriqués en bois léger, plusieurs coups sur la droite de la serrure vont briser le cadre. Cela est particulièrement vrai si la porte contient une serrure mortaise.

. info : la serrure à mortaise est fixée dans une cavité faite dans la porte.

ATTENTION Cela peut compromettre l'intégrité de la porte.

Frapper le cadre de la porte en frappant avec une hache, Une masse ou l'Halligan à environ 15 cm au-dessus ou en dessous pour créer une ouverture et permettre à l'Halligan de pénétrer.

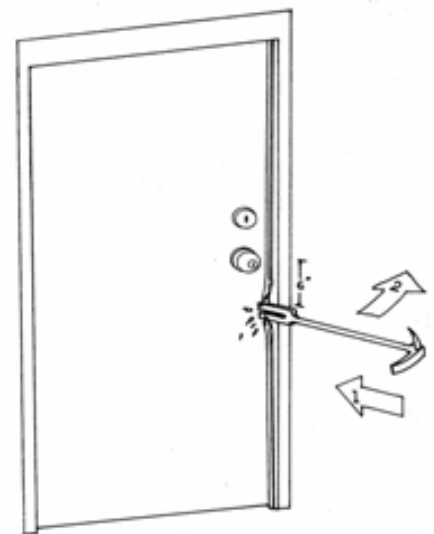
Quelques fois des cadres en acier sont remplis de béton et de risquent ne pas s'écraser.



Dégager la serrure du montant sur les portes en bois ou en panneau de particule avec l'HERMINETTE ou l'extrémité de la FOURCHE.

Il s'agit d'un moyen simple permettant d'ouvrir une porte avec minimum de dommages.

Cette méthode fonctionne mieux sur les portes en bois avec cadre en bois.

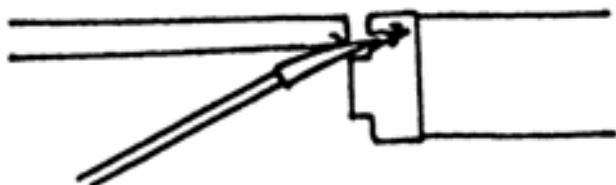


6. L'HALLIGAN SE COINCE

Problème: La FOURCHE butte contre le chambranle

Solution:

- Augmenter l'angle pour engager.
- Secouer l'outil pour le libérer.
- ECARTER à nouveau la porte; inverser la courbe de la FOURCHE
- Éloignez-vous de la serrure, ce qui rend la porte plus facile à écarter.



Contact avec le chambranle



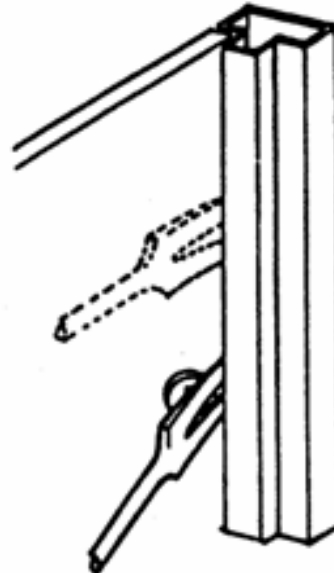
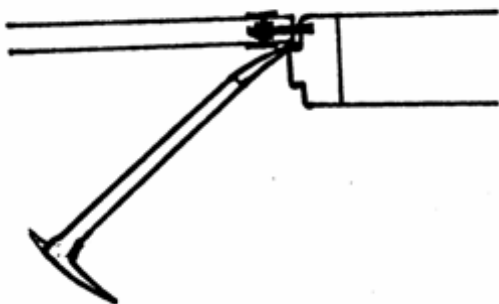
augmenter l'angle

Problème: La FOURCHE frappe le verrou

Solution:

- Repositionner l'outil Halligan ci-dessus ou en dessous de la serrure.

VERROU/ SERRURE



Si cela heurte le verrou ou la serrure
Il faut repositionner Halligan



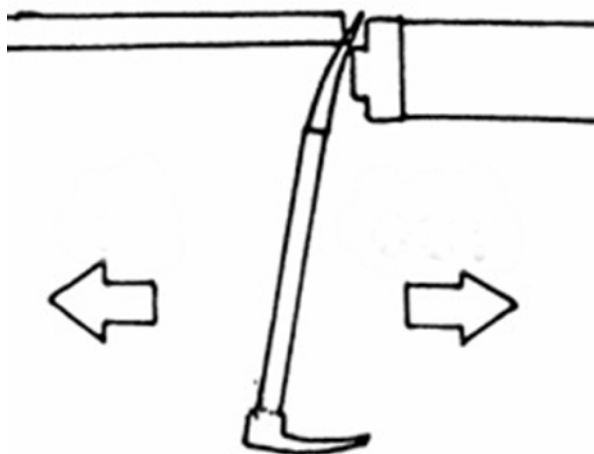
Problème: LA FOURCHE est coincée

Solution:

- Secouer la porte

Agiter l'Halligan d'un côté puis de l'autre afin de le libérer.

Tenir fermement l'outil pour ne pas qu'il soit projeté.



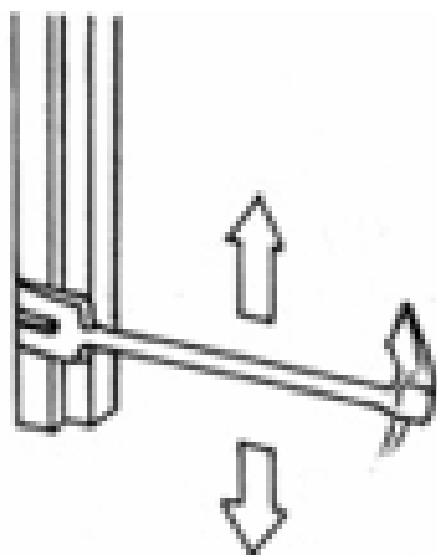
Secouer la porte

Problème: LA FOURCHE est coincée

Solution:

- Secouer la serrure

Déplacer l'outil Halligan haut en bas. Cela permettra à l'outil de glisser et de passer le verrou ou la serrure.



Secouer la serrure



7. LA PORTE NE VEUT PAS S'OUVRIR DU PREMIER COUP

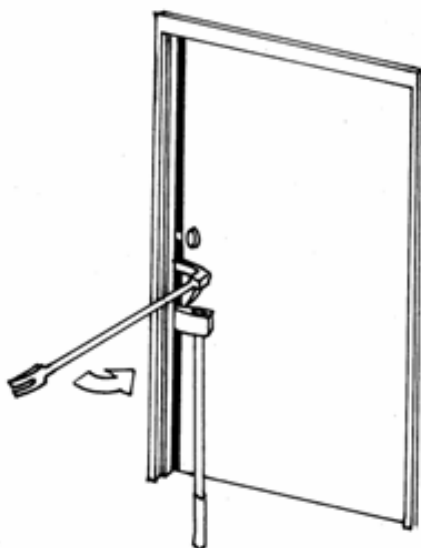
Problème: la porte plie mais ne rompt pas

Solution: Méthode A

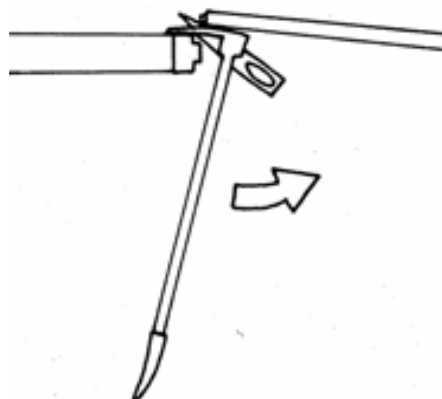
- Utilisation de l'HERMINETTE

- Maintenir la prise avec la hache ou un autre outil.
- Glissez l'HERMINETTE (ou une cale) à l'intérieur et derrière la porte.
- Les deux SP poussent ou tirent sur l'Halligan.
- Si le chambranle lâche et que l'HERMINETTE reste coincée entre la porte et le cadre,

utiliser la hache comme un Coin pour faire un espace, pousser ou tirer l'Halligan loin de la porte pour libérer l'HERMINETTE.



Vue avant



Vue de dessus

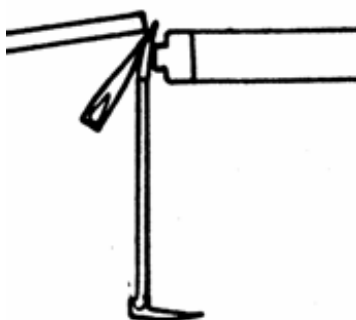
Note: Cette méthode augmente considérablement l'amplitude du mouvement de l'Halligan et cassera la plupart des serrures.

Problème: la porte plie mais ne rompt pas

Solution: Méthode B

- Utilisation de la hache et de la FOURCHE

- une contrainte supplémentaire peut être obtenue en plaçant la tête ou la lame de hache entre l'Halligan et la porte.
- mettre soit la lame ou la tête de la hache dans l'ouverture.
- Pousser fortement avec l'Halligan.

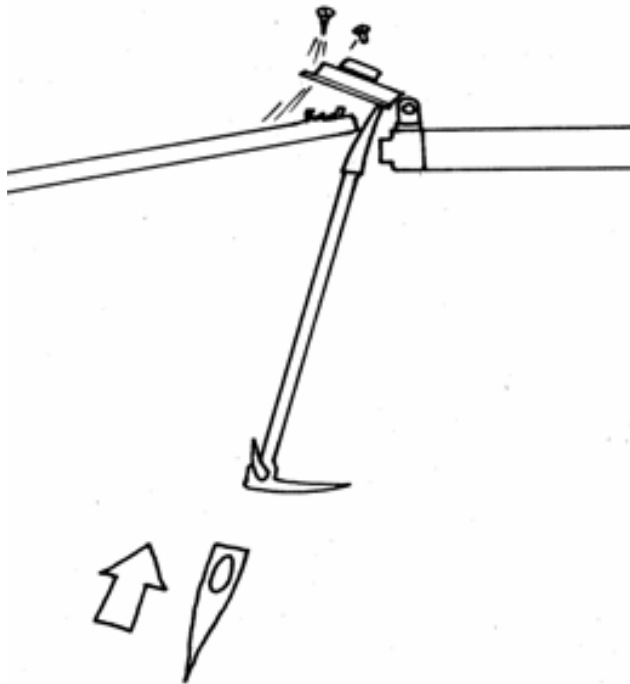


8. FAIRE SAUTER UN VERROU

Problème: Ouverture de Porte avec un verrou costaud

Solution:

- Placer l'outil Halligan directement sur le verrou et le faire pénétrer par l'ouverture. Faire sauter le verrou en frappant avec la hache par des coups secs. N'oubliez pas que vous devez de chasser les vis qui maintiennent le verrou sur la porte.



Conseils techniques : Si vous arrivez à écraser la porte et que vous voyez le dispositif de verrouillage, vous pourrez être en mesure de le cisailer avec l'Halligan.



9. RENFORT EN METAL, OUVERTURE VERS L'INTERIEUR

- En général, boulonné à la porte, il peut être partiel ou sur toute la longueur.
- La cornière peut être en fer plat ou blindée.
- Placer la FOURCHE entre le renfort et le cadre, mettre l'Halligan perpendiculairement à la porte.
- Verrouiller le bout de la fourche dans le butoir de porte et poussez fermement, **ECARTER** la porte avec la fourche.
- Repositionner l'outil et guider le, **ENGAGER**
- Utiliser la cornière comme appui, **FORCER**



Variante

- Un système supplémentaire est vissée dans le cadre de porte.
- La variante est de guider l'extrémité de la FOURCHE entre le renfort et la cadre de porte.
- Guider la FOURCHE jusqu'à ce que l'extrémité frappe la porte.
- Pousser l'outil vers la porte, pour faire sauter le renfort hors du cadre ou de la tordre
- **ENGAGER** l'outil et de le guider jusqu'à ce qu'il soit **ENGAGE**.
- **FORCER** la porte.



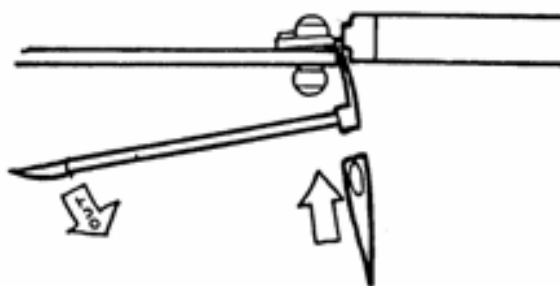
10. LA PORTE S'OUVRE VERS L'EXTERIEUR

10.1 OUVERTURE DE LA PORTE VERS L'EXTERIEUR EN UTILISANT L'EXTREMITE DE L'HERMINETTE

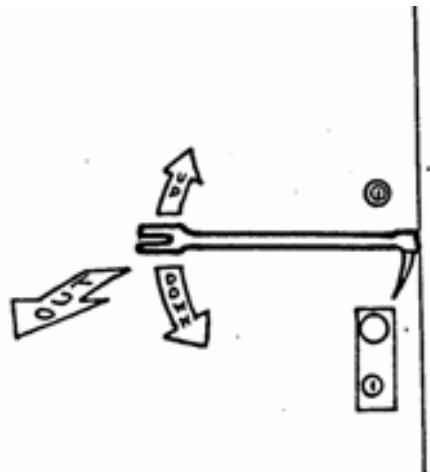
- Placez l'HERMINETTE entre la porte et le cadre.
- **ECARTER** la porte en faisant basculer l'outil de haut en bas pour écarter la porte du cadre
- **ENGAGER** l'outil, et soulevez la porte par en faisant levier sur l'Halligan de sorte que l'HERMINETTE puisse rentrer

Attention à ne pas «Bloquer l'outil" dans le butoir de porte.

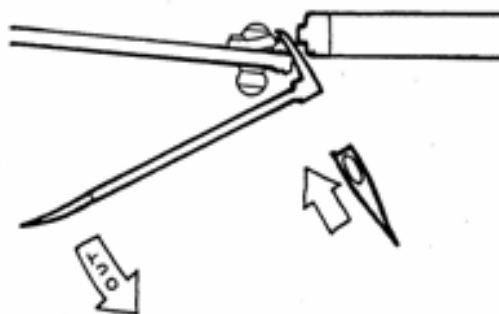
- **FORCER** la porte, en engageant l'extrémité de l'HERMINETTE vers l'intérieur de la porte



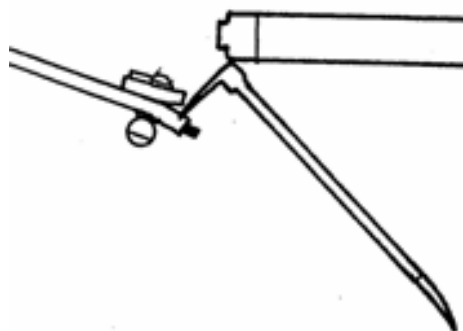
ECARTER la porte (vue du dessus)



ECARTER la porte (vue avant)



ENGAGER l'outil (vue du dessus)



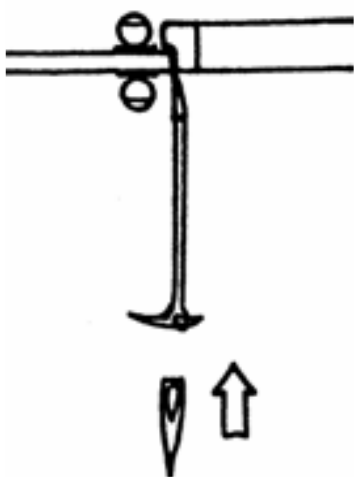
FORCER la porte (vue du dessus)

ATTENTION : Le pompier doit être face à la porte afin de se protéger de la chaleur et des flammes.

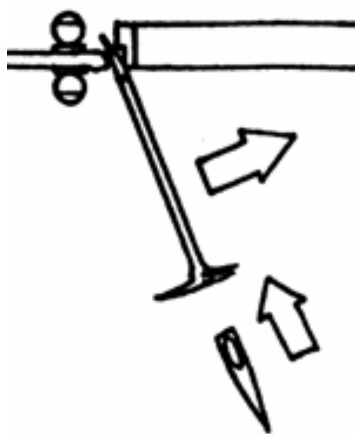


10.2 OUVERTURE DE LA PORTE VERS L'EXTERIEUR EN UTILISANT L'EXTREMITE DE LA FOURCHE

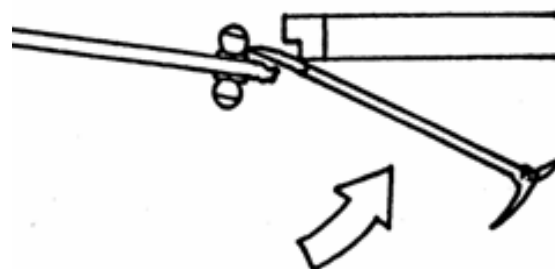
- **ECARTER** la porte en plaçant le biseau de la FOURCHE contre le cadre, juste au-dessus ou en dessous du serrure ou la charnière.
- **ENGAGER** l'outil, faire levier la porte en tirant sur l'Halligan, afin que la FOURCHE puisse être guidée dans châssis du cadre. Attention à ne pas Bloquer l'outil dans le butoir de porte.
- **FORCER** la porte, **ENGAGER** la FOURCHE vers l'intérieur de la porte en tirant et poussant l'Halligan vers le mur.
- Pour utiliser cette méthode, l'outil Halligan doit avoir assez de place pour manoeuvrer.



ENGAGER (vue du dessus)



FORCER (vue du dessus)



ECARTER (vue du dessus)

Remarque: Ces méthodes seront édictées par la configuration du bâtiment.

Problème: PORTE ENCASTREES OU EN RETRAIT

Solution:

- Pour permettre l'HERMINETTE d'être guidée à l'intérieur de l'arrêt de porte et pour fournir l'espace suffisant à l'HERMINETTE de s'éloigner de la porte.
- Vous pouvez faire un trou dans le mur pour permettre la manoeuvre de l'outil.

ECARTER, ENGAGER, FORCER la porte



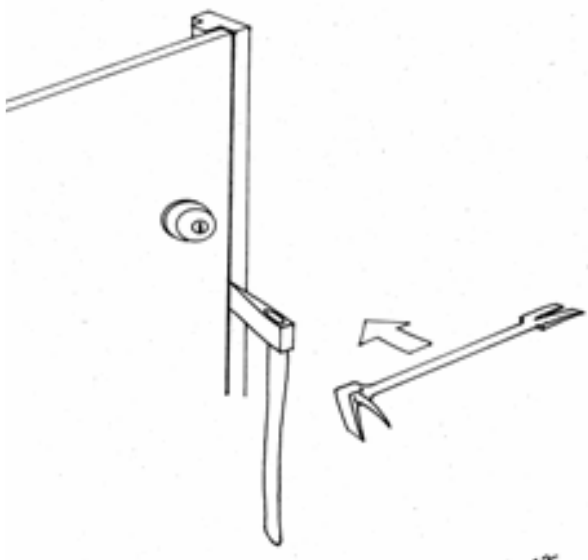
10.3 PROBLEMES RENCONTRES AVEC UNE PORTE S'OUVRANT VERS L'EXTERIEUR

Problème: difficulté à se faire une ouverture (jour très étroit entre le cadre et la porte)

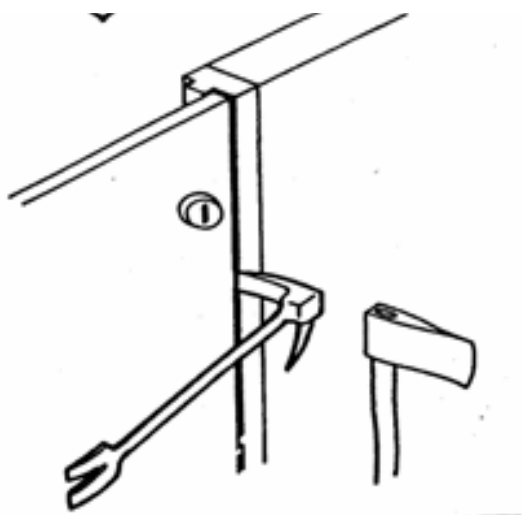
Solution:

- Utiliser la lame de la hache.
- Utiliser la pointe de la FOURCHE ou de l'HERMINETTE.

L'inclinaison de L'HERMINETTE vers le haut ou vers le bas permet de créer une ouverture plus facilement.



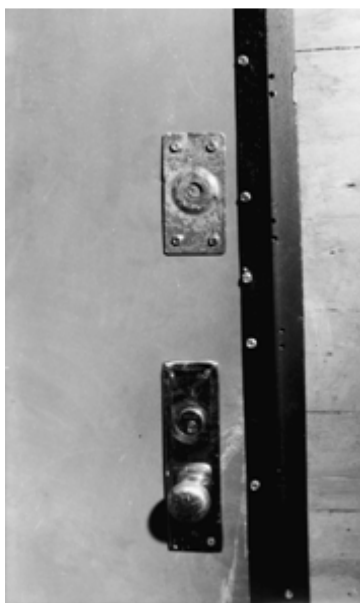
Lame de hache



Herminette de l'Halligan

11. RENFORT SUR LE BORD D'UNE PORTE , OUVERTURE VERS L'EXTERIEUR

Des sécurités supplémentaires peuvent être installées sur ces portes en ajoutant un renfort en métal pour protéger l'espace entre la porte et le cadre. Il peut être sur toute la longueur ou sur une partie seulement. Agir sur le renfort nécessite une étape supplémentaire avant de procéder à **ECARTER, ENGAGER, FORCER**.



RENFORT SUR LE BORD D'UNE PORTE , OUVERTURE VERS L'EXTERIEUR

- Guider l'extrémité de l'HERMINETTE sous le bord de la bande métallique et pousser l'outil vers la porte. Manoeuvrer avec l'HERMINETTE entre la porte et le cadre afin de l'enfoncer et créer une ouverture.



- Guider l'extrémité de la FOURCHE sous le bord de la bande métallique et pousser l'outil vers la porte.
- Manoeuvrer la FOURCHE entre la porte et le cadre. Inverser l'outil si nécessaire.



Inverser l'outil si nécessaire

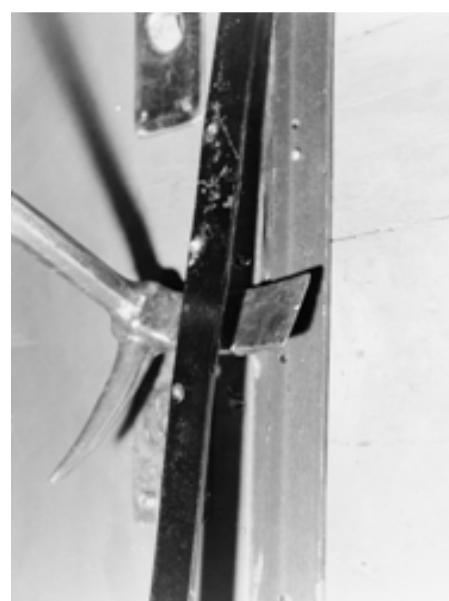


RENFORT SUR LE BORD D'UNE PORTE OUVERTURE VERS L'EXTERIEUR

- Guider l'extrémité de l'HERMINETTE entre la porte et le renfort, plier le renfort largement pour permettre l'entrée de l'Halligan.



- couper les boulons, faire levier, plier, ou enlever le renfort qu'en dernier ressort



Conseil technique : Parfois si le renfort est bien protégé, il peut vous aider à ouvrir la porte. Dans le cas contraire il faudra alors l'enlever pour accéder à la porte.

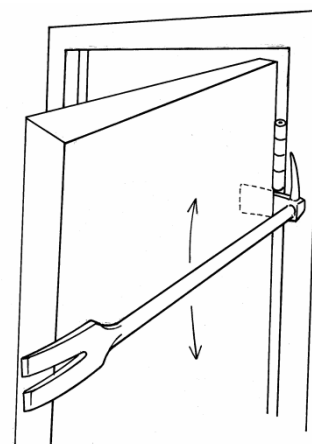


12. TRAVAILLER SUR LES GONDS

CHARNIÈRE STANDARD - OUVERTURE VERS L'EXTERIEUR

DEGONDER

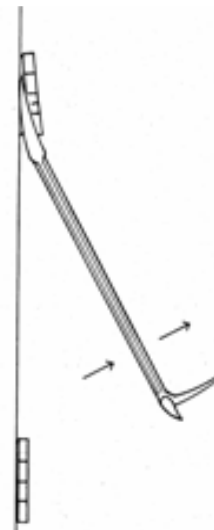
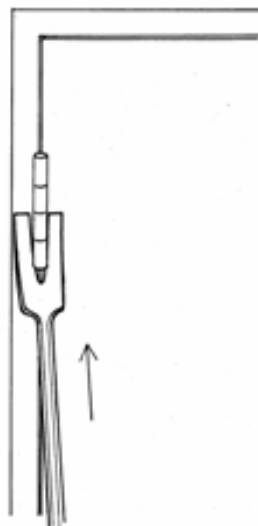
- Dégonder une porte avec la porte partiellement ouvert, HERMINETTE entre la porte et le jour juste en dessous de la charnière; Puis faire levier vers le haut ou vers le bas.



Remarque: Toujours commencer par la charnière supérieure afin de voir sortir la fumée et la chaleur si il y en a et décider de la suite à donner. Aujourd'hui de nombreuses portes ont maintenant trois charnières.

ARRACHER LES CHARNIERES

- Placer l'extrémité de la FOURCHE sur la charnière supérieure et faire levier vers le haut ou vers le bas.
- Sur des charnières en plus costaud mettre la FOURCHE sur la charnière aller de droite à gauche pour briser ou desserrez les vis de montage, Puis retirez les.
- Retirer la goupille si possible pour séparer la charnière.

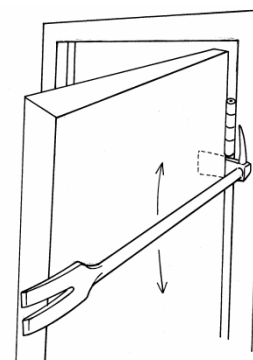


Conseil technique:

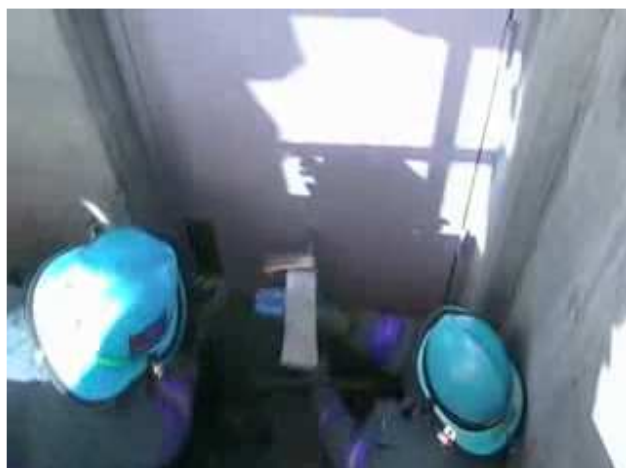
Pour une porte de cloison, ne vous mettez face à l'ouverture afin de vous protéger de la chaleur et ou des flammes qui pourraient sortir.

FORCER LA PORTE

Dégonder en plaçant l'HERMINETTE entre le Jour et la porte juste au-dessus ou en dessous de la charnière et pousser vers le bas cela va faire rompre la plupart des charnières et ouvrir la porte.

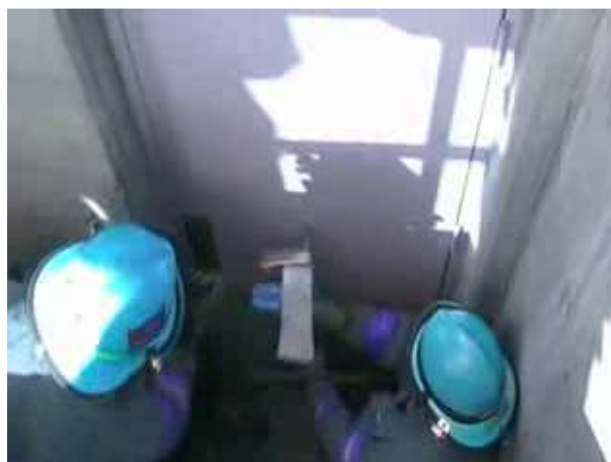


13. OUVRIR DE L'EXTERIEUR UNE PORTE ANTIPANIQUE



.Réaliser une ouverture en frappant avec la hache, le pointeau au milieu de la porte

ECARTER

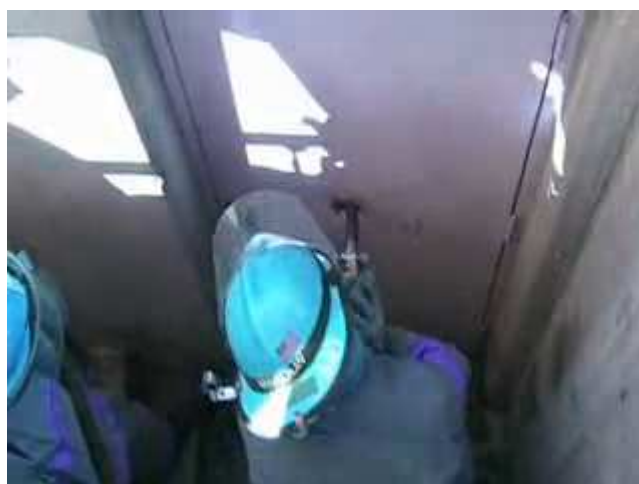


.Continuer à agrandir avec l'HERMINETTE



.Faire pénétrer la FOURCHE avec en frappant avec la hache

ENGAGER

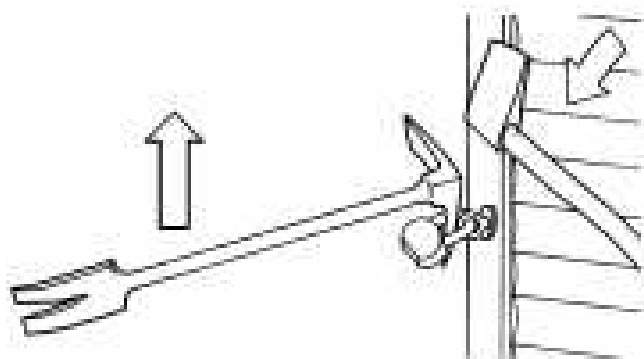


.Relever l'HALLIGAN pour venir appuyer sur la barre anti-panique et ouvrir

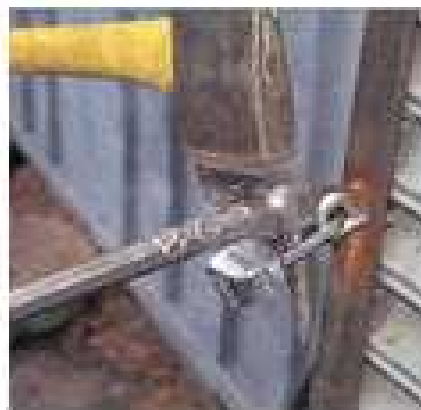
« FORCER »



14. CASSER UN CADENAS



Le 1er SP engage le pointeau dans le cadenas
Il maintient l'Halligan en position



le 2^{ème} SP frappe avec la hache sur l'HALLIGAN

Utilisez les ordres **FRAPPE** et **STOP**

15. AUTRES UTILISATIONS

Marche pied



Se caler sur un toit



Tester un plancher ou un toit



Rechercher une victime



16. ENTRETIEN

Le bon entretien des outils et du matériel est la première étape de la sécurité.

Les outils doivent être inspectés et nettoyés régulièrement.

Toujours vérifier l'usure et les dommages.

Si l'équipement se trouve endommagé il devra être retiré du service jusqu'à sa réparation ou son remplacement.

L'entretien approprié des outils de forçement permet d'augmenter leur durée de service.

- Enlever les saletés et les traces de rouille avec de la laine d'acier ou de la toile émeri.
- Utiliser une lime à métaux pour maintenir le tranchant.
- Accentuer les bords et enlever toutes les bavures avec une lime.
- Ne gardez pas le tranchant de la lame trop fin car cela peut blesser.
- Ne pas disquer la lame car cela va surchauffer le métal et lui faire perdre ces caractéristiques.
- Ne peignez pas les pièces en métal, mais conservez-les légèrement huilée, si besoin.
- Ne jamais appliquer d'huile sur la surface de frappe d'un outil (hache ou Halligan).

L'auteur :



Après quelques années à la Brigade des Sapeurs Pompiers de Paris, il devient Sapeur Pompier Professionnel à la communauté Urbaine de Lyon, puis dans le département de la Drôme au CSP Valence. Aujourd'hui au CSP Montélimar, il participe à la formation au sein de son SDIS.

Il est joignable à l'adresse cecil.lavastre@gmail.com

