



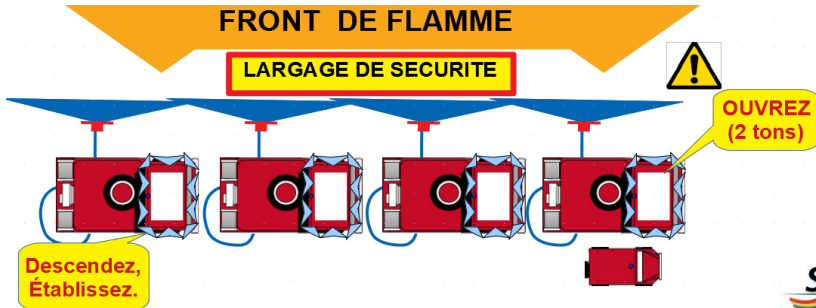
MÉMENTO OPÉRATIONNEL

FEUX DE FORÊT

Version 2022

Autodéfense ACTIVE du GIFF en colonne

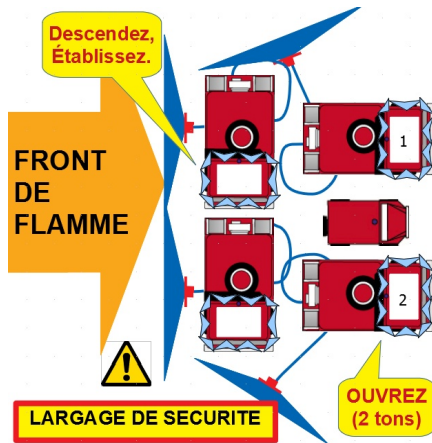
- Les CCF s'arrêtent les uns derrière les autres en protection de la VLHR.
- Le CA du dernier CCF en place annonce « descendez, établissez ».
- Seul l'un des équipiers descend et établit la lance queue de paon avec le tuyau de 10 m, raccorde et ouvre la vanne à la pompe.
- le Cond de la VLHR monte dans le 1er CCF.
- le CDG monte dans le 2ème CCF.
- Tous les personnels coiffent les 1/2 masques, et ouvrent la bouteille d'air respirable, environ 10 min d'autonomie.
- Sur ordre du CDG par radio, les Cond augmentent le régime moteur afin de donner la pression nécessaire (1200 tr /min minimum) aux lances queues de paons et déclenchent l'autoprotection de l'engin.



Élaboré par équipe pédagogique : septembre 2022

Autodéfense ACTIVE du GIFF en groupe

2



La VLHR se place dos au front de flamme.

- Le 1er CCF se place à gauche.
- Le 2ème CCF se place à droite.
- Le 3ème et 4ème CCF se placent à l'arrière.
- Le CA du dernier CCF en place annonce : « descendez, établissez ».

- Seul l'un des équipiers descend et établit la lance queue de paon avec le tuyau de 10 m, raccorde et ouvre la vanne à la pompe.

- Le Cond de la VLHR monte dans le 1er CCF.
- Le CDG monte dans le 2ème CCF.

- Tous les personnels coiffent les 1/2 masques et ouvrent la bouteille d'air respirable, environ 10 min d'autonomie.

- Sur ordre du CDG par radio, les Cond augmentent le régime moteur afin de donner la pression nécessaire (1200 tr /min minimum) aux lances queues de paons et déclenche l'autoprotection de l'engin.

Autodéfense PASSIVE du GIFF

En groupe ou en colonne : réalisée

Quand : lorsque plus assez d'eau et/ou de temps pour mettre des moyens hydrauliques en œuvre.

Comment : grâce aux dispositifs d'autoprotection des engins.

Si la virulence du feu et la fulgurance de son avancée surprend le GIFF et empêche toute manœuvre : tenter de serrer les véhicules pour réaliser une auto-défense passive du GIFF en colonne.

REPLI D'URGENCE :

Retourner se mettre en sécurité dans la cabine.

Le tuyau sert de ligne guide, la lance reste ouverte en jet diffuse de protection



CA : donne l'ordre de repli,
pose la lance au sol ouverte en jet diffuse de protection.

Les personnels coiffent leur masque de fuite.

CA : est devant tient le tuyau et guide l'équipage,
EQ au centre relie entre eux le CA et le 2nd EQ
qui tient le tuyau.

Cond : enclenche l'autoprotection, réceptionne ses
coéquipiers et les repartit vers l'intérieur de la
cabine.

Dans le CCF : coiffer les 1/2-masques d'air respirable et ouvrir la bouteille, et la surpression des cabines.

La sécurité collective des équipages

4

- en cas de fuite, toujours suivre l'établissement alimenté lors du retour à l'engin (ligne guide) ;
- s'assurer qu'aucune personne n'est montée sur le toit de l'engin avant de faire mouvement
- assurer la permanence de l'eau dans les tuyaux ;
- progresser uniquement dans les zones brûlées pour les feux de récoltes ou de chaume.

Savoir mettre en œuvre les équipements de sécurité (tous les personnels) :

- système d'autoprotection de la cabine
- système d'air respirable.
- connaître les techniques de repli d'urgence et d'autoprotection du groupe.

La cabine de l'engin est l'ESPACE DE SURVIE RÉFLEXE pour la mise en sécurité du personnel.

Sur le chantier :

- positionner les engins dans le sens du départ
- prévoir un itinéraire ou zone de repli pour les véhicules
- fermer les vitres, portières et des volets de ventilation
- contrôler le niveau d'eau de la citerne en conservant une quantité d'eau minimum
- guider l'engin dans les passages difficiles ou manœuvres du groupe

Tenues : Feux de végétations basses : TSI manches baissées + gants + cagoule + casque + lunettes
Feux de forêts : Tenue de feu complète (veste, sur-pantalon, gants, cagoule, casque, lunettes)
Phase de noyage et surveillance : TSI manches baissées + gants + cagoule + casque + lunettes
+ port du masque FFP2.

Informations sécurités :

Air respirable : 10 min d'autonomie

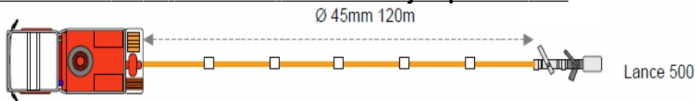
Autoprotection : réserve de sécurité de 300 litres avec pompe électrique

Lance queue de paon : 500 l/min à 6 bars, régime moteur du CCF à 1200 tours / min minimum

Masque de fuite : environ 6 min d'autonomie, gonfler le poumon d'air de 5 l avant de le coiffer.

Élaboré par équipe pédagogique : septembre 2022



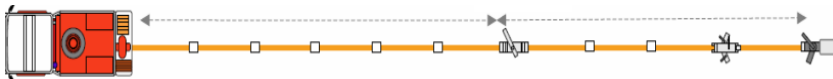
Établissement de la lance 500 du dévidoir jusqu'à 120 m :

CA : Prend la lance et la vanne d'arrêt, déroule l'établissement et attaque le feu.

CE : Se place au 1er raccord, aide à l'établissement, prend la lance et remplace le CA pour l'extinction.

Eg : Prend le 2ème raccord, aide à l'établissement ; puis retourne au CCF et rapporte la claie de 45 au point d'attaque.

Cond : Donne et réceptionne le matériel.

Prolongement de la lance 500 du dévidoir :

CA : Donne l'ordre de prolonger l'établissement, reprend la lance.

Eg : Déroule 2 tx 45, retourne au CCF et rapporte la claie de 25.

CE : Déroule 1 tx 45, établit la division et annonce "division établie".

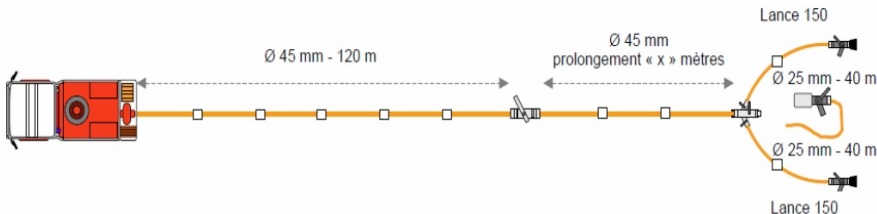
CA : Ferme la vanne d'arrêt, démonte sa lance, raccorde le prolongement, ouvre la vanne d'arrêt et se rend au nouveau point d'attaque.

CE : Déroule 1 tx 45 après la division et ouvre celle ci sur ordre du CA et reprend sa place à l'extinction.

Cond : Donne et réceptionne le matériel.

Manœuvres offensives

Transformation de la lance 500 du dévidoir en 2 lances 150 après prolongement :



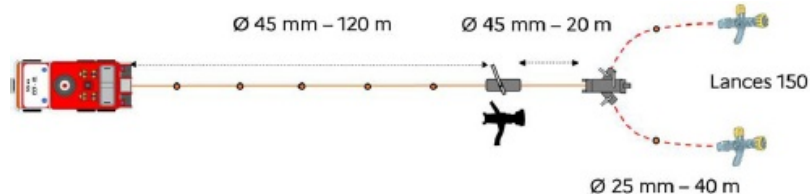
CA : Donne l'ordre de transformer l'établissement avec 2 lances 150, désigne les 2 nouveaux points d'attaque. Démonte la lance 500 si besoin.

CE : Redonne la lance au CA ; établit 1 lance 150 avec 2 tuyaux 25.

Eq : Etablit 1 lance 150 avec 2 tuyaux 25.

CA : Ouvre la division et démonte sa lance, au besoin.

Transformation de la lance 500 du dévidoir en 2 lances 150 sans prolongement :



Élaboré par équipe pédagogique : septembre 2022

Manœuvres offensives

Établissement de 2 lances 500 jusqu'à 280 m :

Le personnel du CCF2 à disposition du CCF1

Le personnel du CCF4 à disposition du CCF3

CA 1 et 3 : Établissent les lances.

CA 2 : A disposition du CDG.

CA 4 : Organise les norias.

CE 1 et 3 : Déroulent les 2 claies.

CE 2 et 4 : Ouvrent les vannes et les divisions.

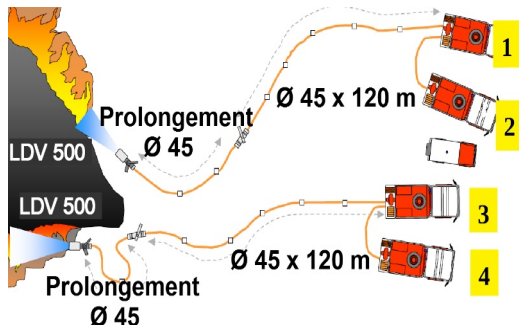
Eq 1, 2, 3, 4 : Portent les claies de 45.

CE 1 et 3 : Une fois l'établissement terminé, prennent les lances et remplacent les CA pour l'extinction.

Cond 1 et 3 : Alimentent les établissements.

Cond 2 et 4 : Alimentent les CCF 1 et 3 ; effectuent les norias.

Jalonnement : 1 GIFF / 300 m, 4 GIFF / 1,2 km.



Manœuvres offensives

Établissement d'une lance 500 ou de 2 lances 150 à 440 m et + :

CA 1 : Dirige la manœuvre, détermine le cheminement CE 1 : Prend le matériel de forestage.

Eq 1 : Prend les cordages et les commandes.

CA 2 : Etablit la lance.

CE 2 et 3 : Prennent les claies de 45 et les déroulent, aident à l'établissement de la lance.

Eq 2 et 3 : Prennent les claies de 45 et les déroulent, aident à l'établissement de la lance.

CA 3 : Prend la claie de 25.

CE 4 : Prend la MPP (ou matériel sur ordre).

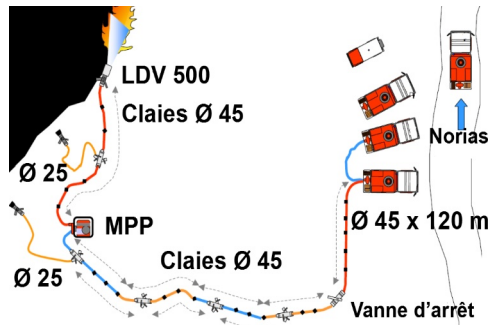
Eq 4 : Prend le jerrican (ou matériel sur ordre).

Cond 1 : Alimente l'établissement.

Cond 2, 3 et 4 : Alimentent le CCF 1 ; effectuent les norias.

CA 4 : Organise les norias.

Nota : En situation exceptionnelle ou en extra-départemental, on peut réaliser la même manœuvre en prolongeant avec les claies de 45 restantes.



Manœuvres défensives lignes d'appuis :

En tenue de feu complète (veste, sur-pantalon, gants, cagoule, casque, lunettes).

Ligne d'appui statique :

Le CA tire l'établissement puis donne la lance de 500 l/min au CE. Sur ordre du chef de groupe, les porte-lances :

- ouvrent les lances à 500 l/min
- en jets en diffusé d'attaque
- croisent leurs jets entre eux.

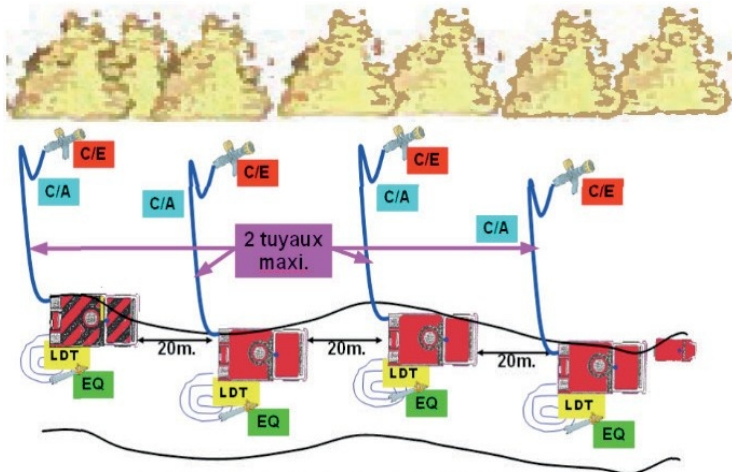
Distance entre CCF :

Maxi 20 m entre CCF.

Favoriser le stationnement des engins au plus loin de la végétation.

Ligne d'appui dynamique :

- progresser en convoi constitué mobile
- attaquer avec des lances 500 l/min minimum ou lances canons actionnées depuis les CCF
- ouvrir sur ordre.



Manœuvres défensives

En tenue de feu complète (veste, sur-pantalon, gants, cagoule, casque, lunettes).

Défense de point sensible :

Si bâtiment en "dur" = confinement des résidents (fermeture des fenêtres et des volets).
Arrêt de la ventilation, coupure des fluides).

Si bâtiment en "structure légère" (mobil-home, cabane...) = évacuation des résidents.

A priori, 1 engin par habitation.

Dans la mesure du possible, les engins sont positionnés au maximum à l'opposé du feu.

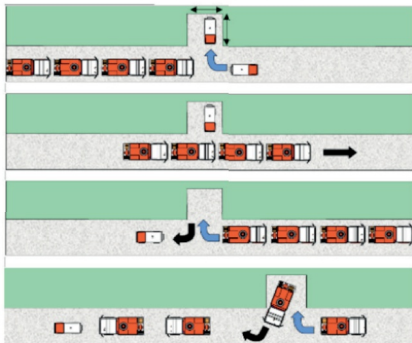
Les lances queues de paon peuvent être utilisées.

Si possible alimenter les engins.

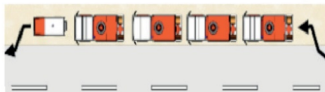


Les déplacements du GIFF

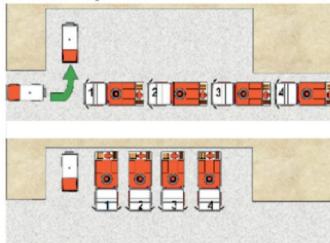
Manœuvre de retournement :



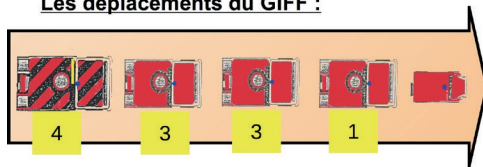
Arrêt en colonne :



Arrêt en parallèle :

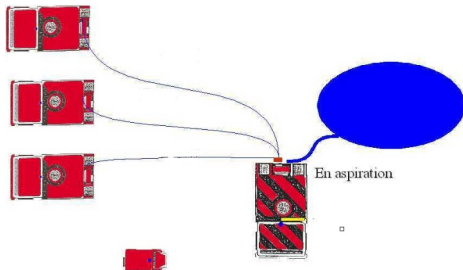


Les déplacements du GIFF :

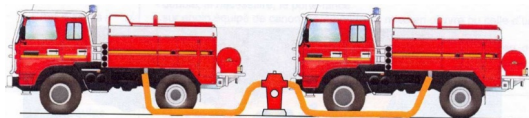


Tous les déplacements du GIFF s'effectuent en formation tactique.

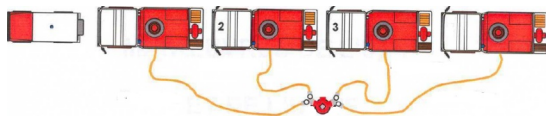
Alimentation simultanée de 4 CCF
sur un point d'eau naturel ou artificiel
tuyaux de 45 mm x 20 m



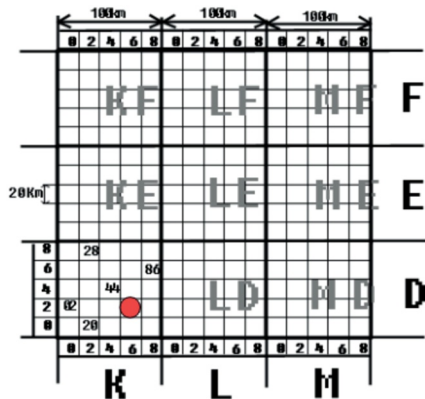
Alimentation simultanée de 2 CCF sur un PI ou une BI
2 tuyaux 70 mm x 20 m



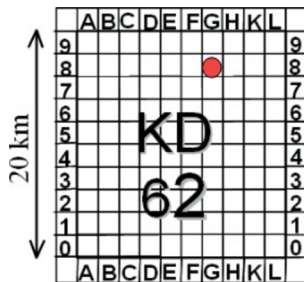
Alimentation simultanée de 4 CCF sur un PI ou une BI
Le CCF 2 fournit une division 65/2x40 et une clé de poteau.
Le CCF 3 fournit une division 65/2x40.



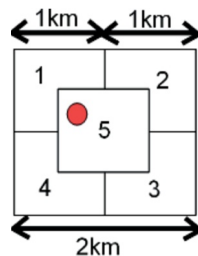
Carroyage DFCI



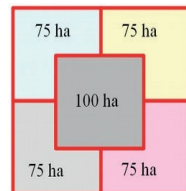
KD 62



KD 62 G8



KD 62 G8.5



Marche générale des opérations

- Reconnaissance
- Mise en sécurité
- Attaque : Fixer le feu (arrêter la propagation)
Maîtriser le sinistre (circonscrire)
Éteindre les points chauds (feu éteint)
- Surveillance

Les différents procédés d'extinctions

- 1 - Le refroidissement
- 2 - Moussant / retardant
- 3 - Le noyage des lisières : 2/3 partie brûlée et 1/3 partie non brûlée
- 4 - Séparation des combustibles sur les lisières

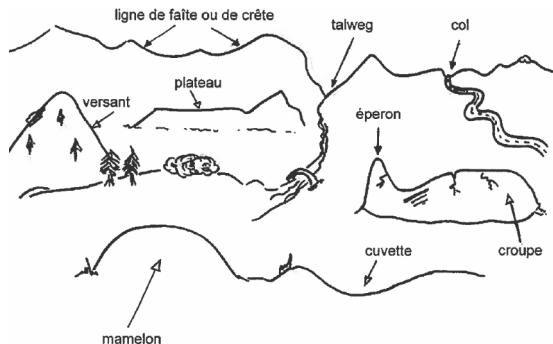
Les différents types d'attaques

Attaque directe :

- Attaque de front : *casser la pointe et progresser sur les flancs (possible si très peu de vent, moyens matériels et en eau suffisants)*
- Attaque de flancs : *rétrécir le front puis éteindre les flancs pour remonter vers la pointe du feu (possible si feu peu violent et ayant un front accessible sans danger pour le personnel)*
- Attaque par percée de flancs : *Après avoir réalisé une trouée dans le flanc, progresser dans le brûlé de façon à casser la pointe vers l'intérieur (progression dos au vent dans le brûlé)*

Attaque indirecte : Ligne d'appui / Feu tactique 1 GIFF / 100 m, 10 GIFF / 1 km

Élaboré par équipe pédagogique : septembre 2022

Différents termes**Les zones favorables :**

- les secteurs dégagés ou déjà brûlés,
- les sorties de cols,
- derrière une crête (ralentissement du feu).

Les zones à éviter :

- les cols, les pentes positives,
- les endroits ventés (accélération),
- les culs de sac,
- les chemins sinueux (rapidité du feu),
- les mamelons (encercllement).

En dernier recours et face à une situation d'extrême urgence :

Il faut se signaler immédiatement aux COS et/ou CODIS et adopter une des actions suivantes :

- fuir vers les flancs du feu,
- traverser le front toutes vitres fermées, sous réserve de visibilité et avec l'auto-protection,
- se réfugier à l'intérieur du CCF avec l'auto-protection enclenchée et les lances queues de paons alimentées.

ANALYSE DE LA ZONE D'INTERVENTION (ZI)

Différents termes



Différents types de feux :

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 - Feux de surface (feux marchants) | 2 - Feux de cimes (feux courants) |
| 3 - Feux généralisés | 4 - Feux de profondeur (feux rampants) |



ANALYSE DE LA ZONE D'INTERVENTION (ZI)

Vent - Direction :

Vitesse :

Relief :



Végétation : Herbacée/ Arbustive - Feuillus/ Résineux - Dense/ Clairsemée / Non entretenue

Surface Brulée :

Surface Menacée :

Accès - Principal :

Rocade :

Pénétrante :

Points d'eau - BI/PI :

Bassin DFCI :

Points sensibles : Habitation / ERP / Camping / Industrie / Pylône / Autres

Population : Nulle/Faible/Importante/Très importante/Autres

Situation : FAVORABLE / DEFAVORABLE



DPIF (ordre de mouvement)

1 - Direction :

2 - Point à atteindre :

3 - Itinéraire :

4 - Formation : Tactique

Mesures de sécurité: Distance entre CCF, Vitesse, gyro/feux, fermer ventil/fenêtres, EPI

Plan de fréquence radio du SDIS 01

OPE AIN 266

Sécurité/accueil 218

CDT AIN 241

Tact. Air/Sol 619 ou C18, 23, 35 (analogique)

Tact. 1/2 612

Tact. 3/4 604

Message d'ambiance

GH :

Origine :

Destinataire : CODIS

Je suis : (lieu)

Je vois : (analyse ZI : Surface, Points sensibles, accès)

Je demande : renforts moyens terrestres/aériens

☐ **GIFF**

☐ **GSAP**

☐ **GALIM**

☐ **GINC**

☐ **Police / Gend**

☐ **ERDF / GRDF / SNCF**

☐ **Autre :**





Élaboré par équipe pédagogique : septembre 2022