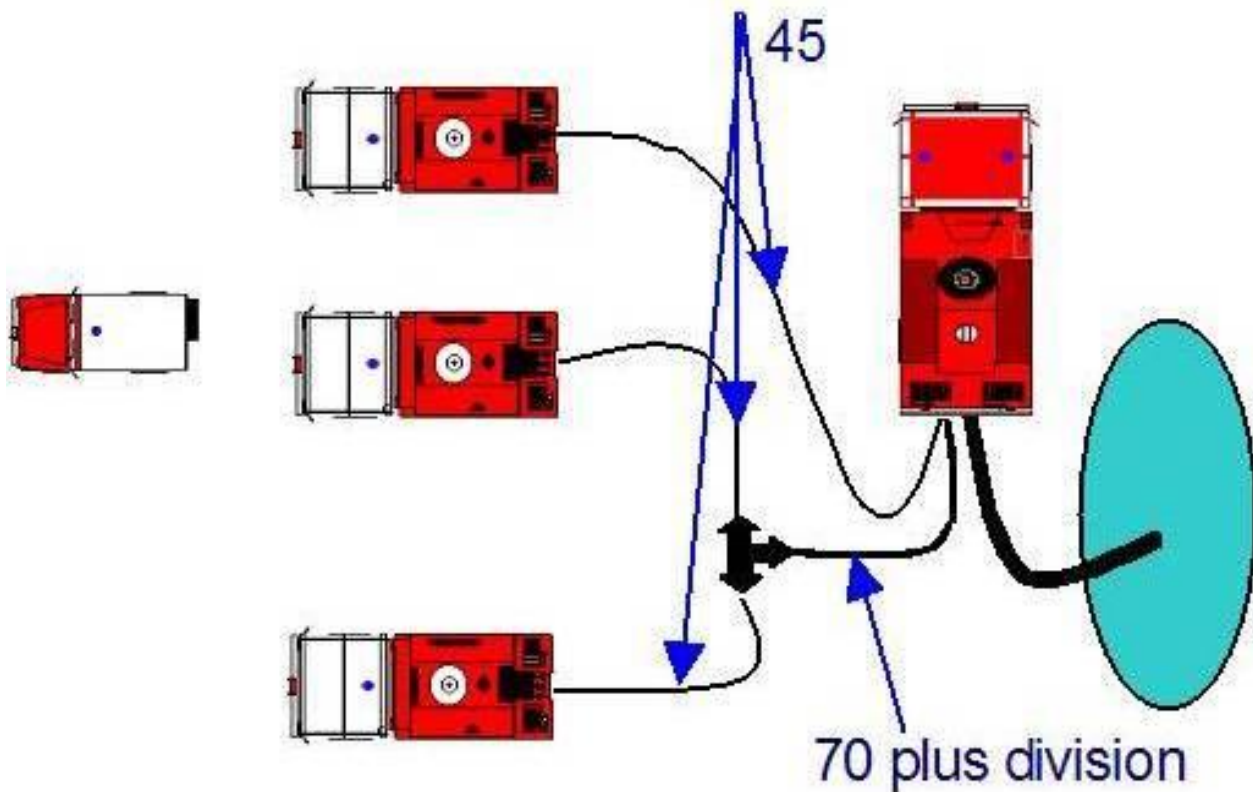
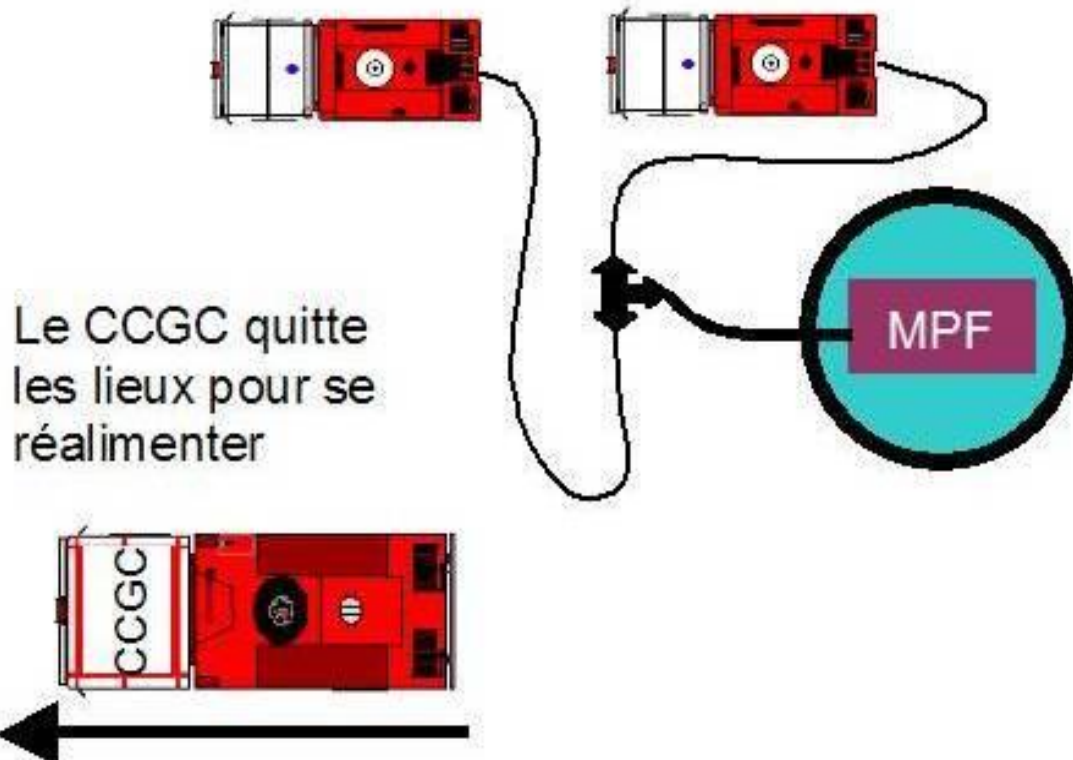


## Alimentation du GIFF sur point d'eau naturel



## Alimentation du GIFF sur citerne du CCGC



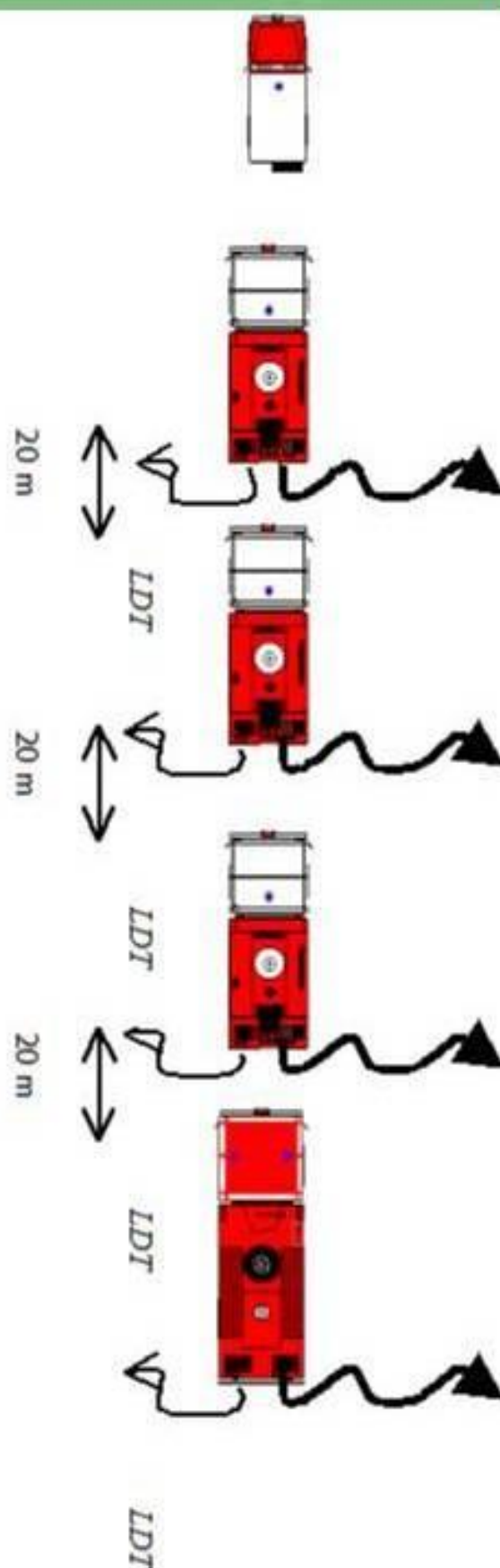
# Ligne d'appui

## Manœuvre défensive

- Manœuvre à risques
- Se fait sur une zone dégagée
- Existence de point de repli
- Se fait avec l'aide d'autre groupe

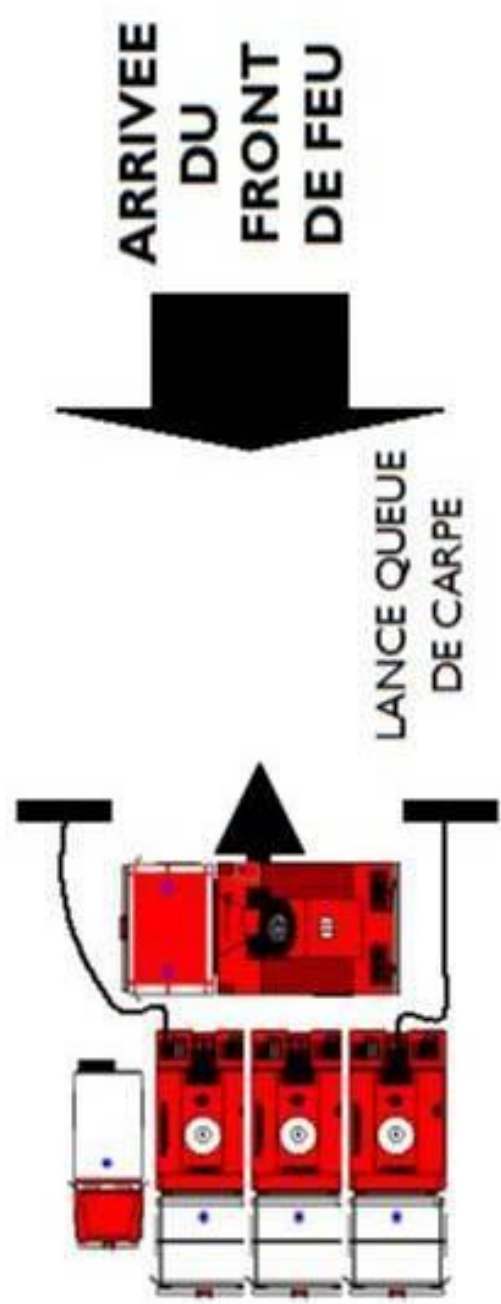
## Principes

- Les véhicules se placent sur l'un des côtés de la piste
- Ils se garent tous les 20 mètres
- Chaque CCF établit une LDV 250, côté front de flamme
- Les établissements n'excèdent pas 40 mètres
- Chaque CCF établit une LDT côté opposé, en protection
- L'ouverture des lances est ordonnée par le chef de groupe

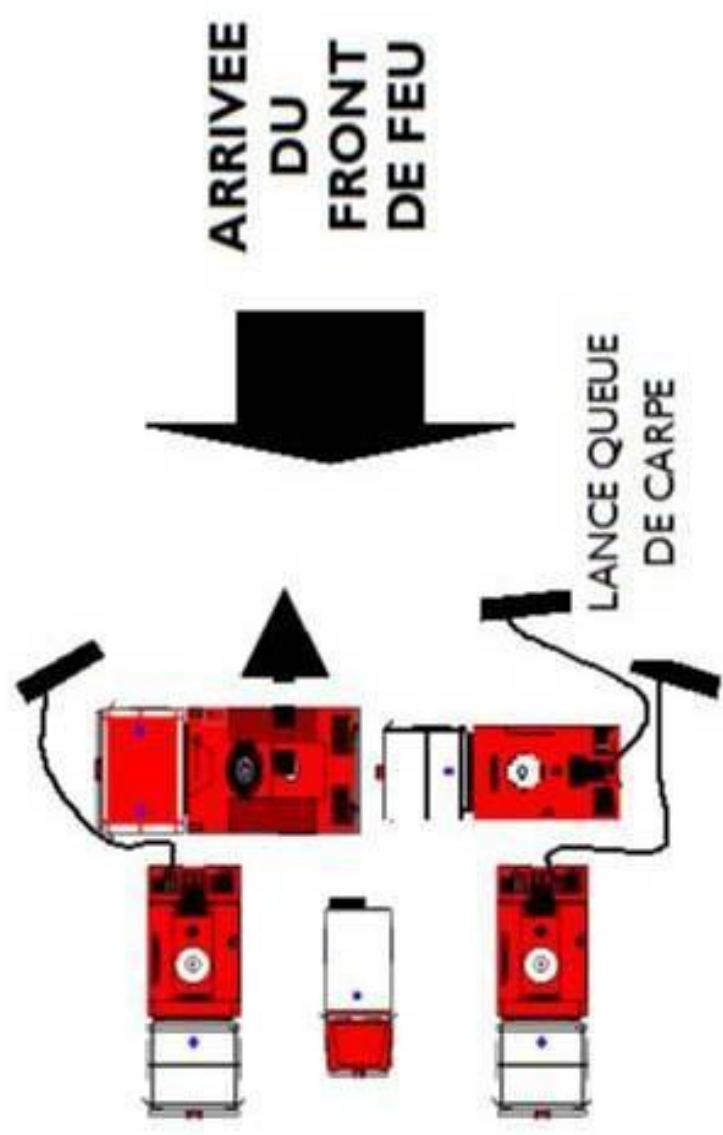


# Auto défense

## Manœuvre défensive



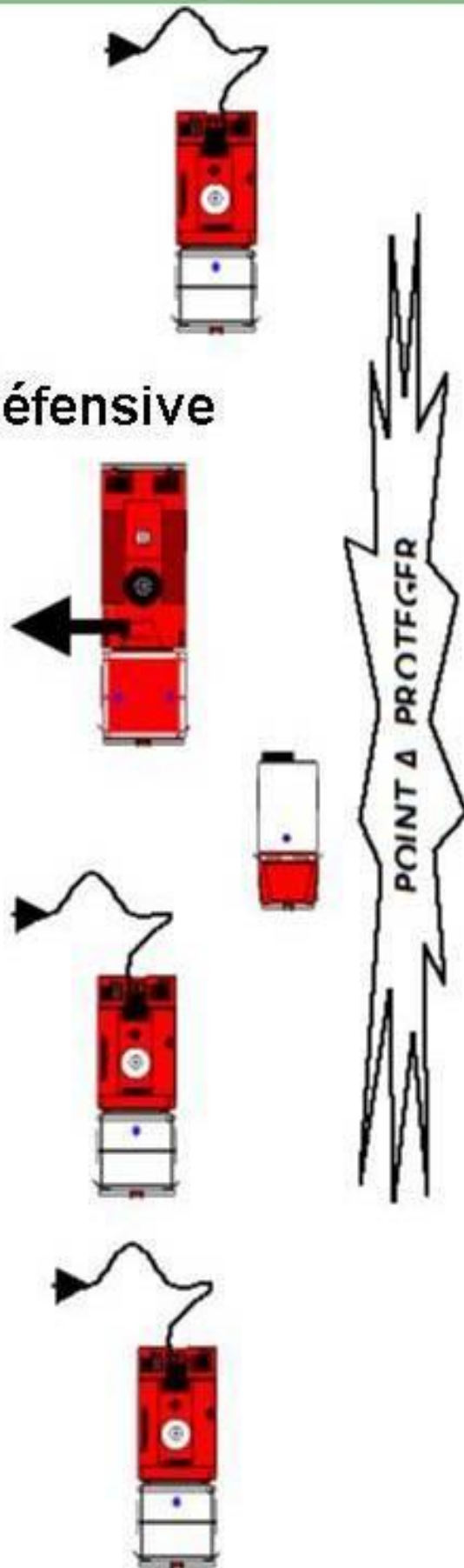
Chaque CCF met en œuvre son auto-protection



Chaque CCF met en œuvre son auto-protection

# Défense point sensible

Manœuvre défensive



## Etablissement simultané de 4 lances de 40/14 du dévidoir de 45 + prolongation pour attaque directe

### Manœuvre offensive

#### Attaque de front

- Le feu ne doit pas être trop virulent
- Les jets de lance doivent pouvoir se rejoindre

#### Feu naissant

Si le renfort groupe intervient seul, il faut prévoir la phase d'extinction (soit les 4000 l du CCF S sont suffisants, soit il faut demander du renfort).

#### Attaque de flancs, jalonnement

- En principe, le groupe n'intervient pas seul.
- S'assurer de la permanence de l'eau en organisant des rotations basées sur 3 ou 4 groupes (en cas d'impossibilité, on aura recours à une autre technique, 1 ou 2 lances à la fois).

#### Manoeuvre

Elle est exécutée simultanément par les 4 CCF.



Etablissement d'une lance de 40/14 alimenté par rotation de CCF avec simultanément attaque au canon par le super

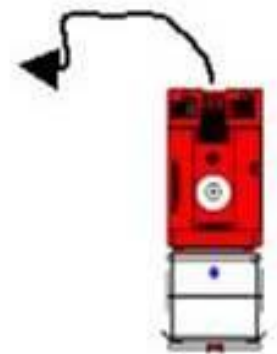
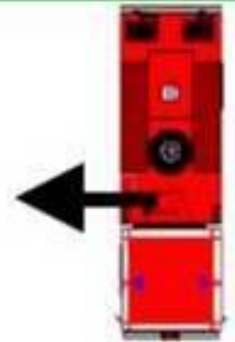
## Manœuvre offensive

### Principe

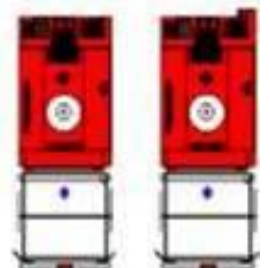
- Le canon abat les flammes
- La lance 40/14 finit le travail

### Attaque de flancs, percée de flancs

- Groupe intervenant seul ou en nombre insuffisant pour effectuer des rotations groupe par groupe
- Point d'eau à moins d'un km
- Foyer accessible aux engins



Alimentation  
par rotation  
de CCF



Etablissement d'une grande longueur (1 lance de 40/14 sur établissement supérieur à 200 m avec jalonnement par lances de 20/7)

## Manœuvre offensive

### Principe

- La lance de 40/14 sert à abattre les flammes
- Les lances 20/7 servent à l'extinction et au noyage des lisières
- Ce procédé permet de progresser rapidement avec une lance 40/14, les « arrières » étant protégés par les lances 20/7

### Feu naissant

Attaque par l'arrière en remontant rapidement vers la tête

### Attaque de flancs, percée de flancs

Protection de l'établissement

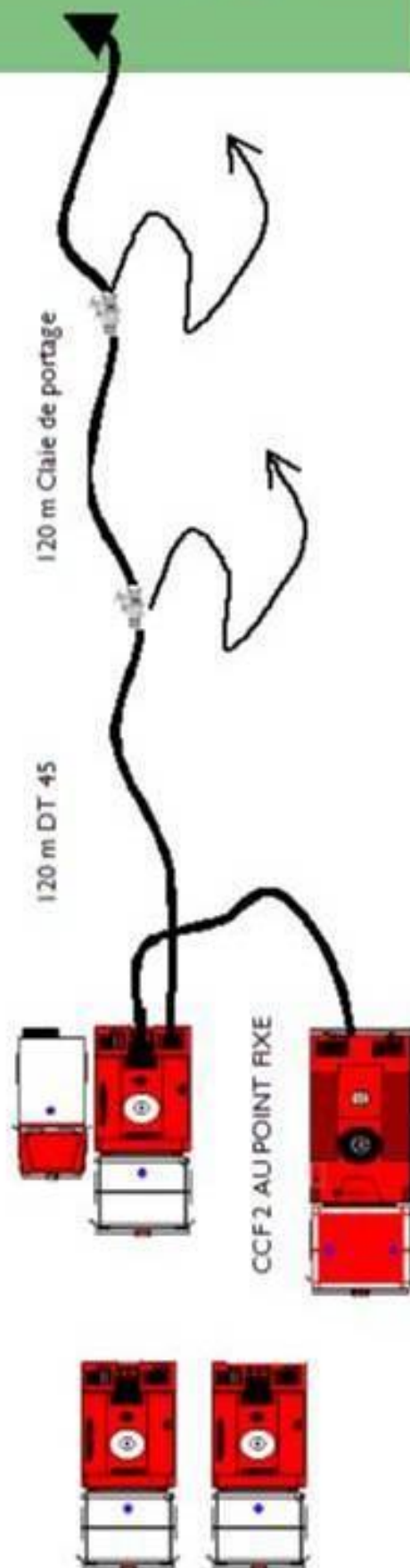
### Traitement des lisières

Phase d'extinction

### Manoeuvre

L'établissement reste en place longtemps.  
Elle s'apparente à un établissement de grande longueur (sans équipe de franchissement) plus la mise en œuvre effective de lances 20/7 tous les 80 m dès le contact avec le feu

*De façon à laisser la priorité à la mise en œuvre de la lance 40/14, limiter à 2 le nombre de lances 20/7 effectivement en eau.*



## Etablissement d'une grande longueur (lance de 40/14 sur établissement supérieur à 200 m et jusqu'à 760 m)

### Feu naissant

Développement lent ou attaqué par des moyen aériens

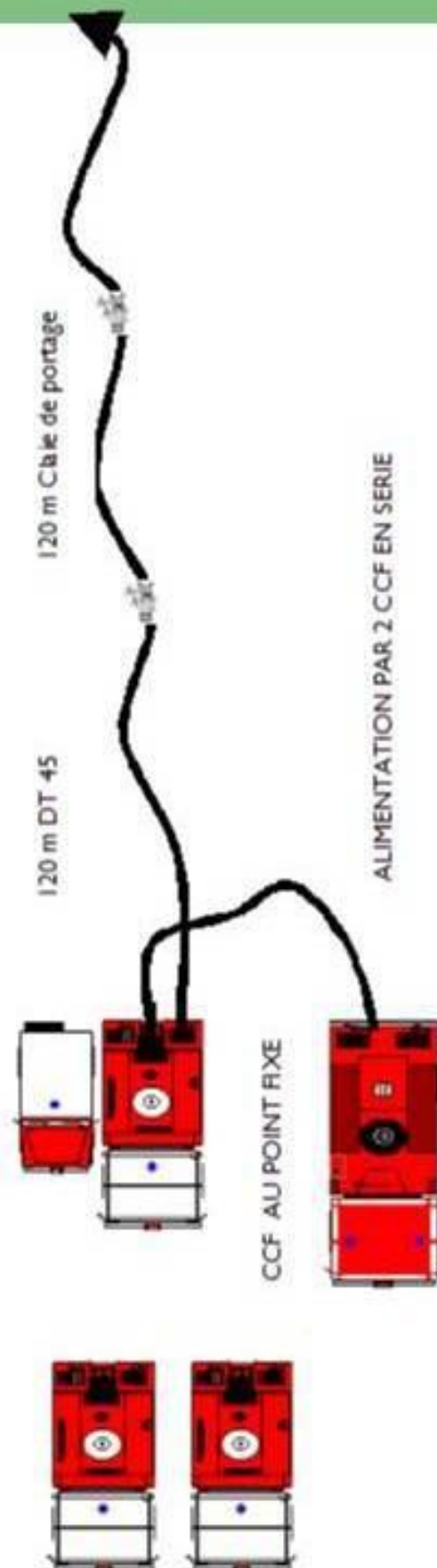
### Saute de feu

Développement lent ou attaqué par des moyen aériens

### Traitement des lisières

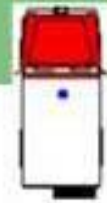
### Manoeuvre

Elle est exécutée, la plus part du temps, en terrain accidenté ou difficilement pénétrable et nécessite la totalité du personnel des engins. Il faut donc répartir les rôle de chacun d'une manière rationnelle





Etablissement de 2 lances de 40/14 du dévidoir tournant de 45 + les 2 autres CCF effectuent l'alimentation des engins engagés

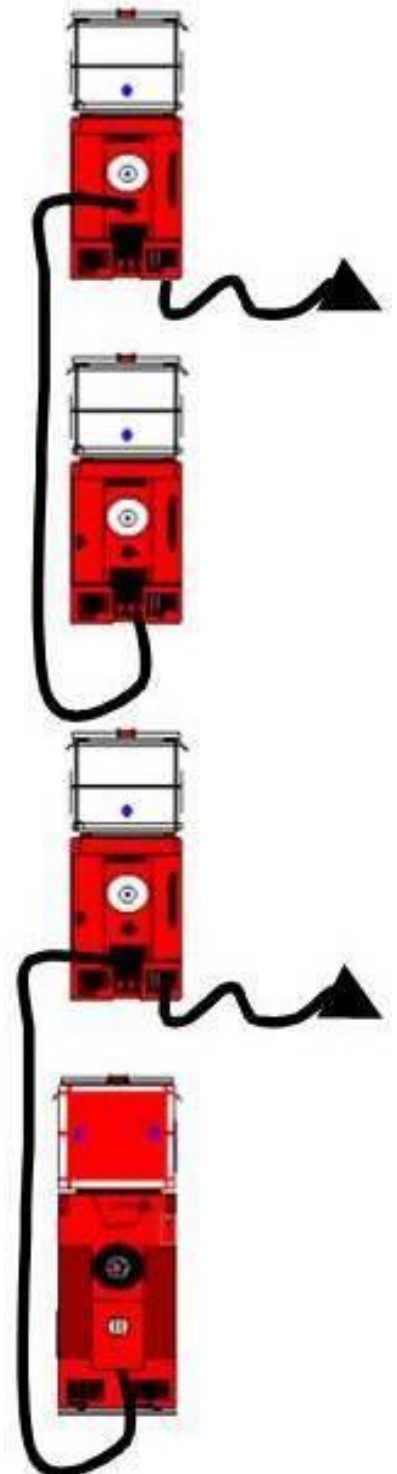


**Attaque par jalonnement**

**Extinction de lisière**

Ce type de manœuvre est utiliser pour des **feux naissant**.

Deux CCF sur quatre vont établir les LDV, les deux autres procéderont à l'alimentation en eau des précédents.



# Possibilités d'établissement pour un CCF

## La LDT

80 m de tuyaux 25 mm



## La lance 40/14

200 m maximum de tuyaux de 45mm



## 2 lances 20/7

40 m maxi 25 mm

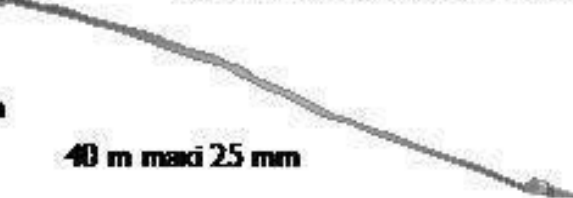
200 m maximum de tuyaux de 45



Vanne de prolongation



Division mixte (40/40 - 2 x 20)



40 m maxi 25 mm

## La lance 65/18

80 m maximum de 70 mm



## Moyens hydrauliques des engins

### Capacité de la citerne

CCF	Capacité en eau	Utilisation
Léger	$500 \leq CU < 2000 \text{ l}$	Action au contact du feu par ses capacités de franchissement et d'établissement
Moyen	$2000 \leq CU < 5000 \text{ l}$	
Super	$CU \geq 5000 \text{ l}$	Appui et soutien de par sa puissance et capacité en eau

### La pompe

CCF	Débit - Pression
Léger	50 / 36 ou 500/6
Moyen	750/10 embarquée Ou 1000/15 entraînée
Super	1500/10 embarquée Ou 2000/15 entraînée

# Alimentation du GIFF sur un hydrant

