

Les engins d'incendie et de secours



Descriptif

Les véhicules d'intervention utilisés par les sapeurs-pompiers sont de nature et de catégorie très diversifiées d'un département à un autre. Ils varient essentiellement selon les risques.

Néanmoins, ces véhicules doivent répondre à plusieurs normes, notamment celles portant sur leurs appellations et abréviations.

Des sigles définissent chaque type d'engin. Les abréviations comportent toutes un **préfixe** et un **suffixe**.



Préfixes

V éhicule	C amion
CE llule	E chelle
U nité	B ateau
F ourgon	R emorque
M oto- P ompe	

Suffixes

CH imique	MO usse
Ep uisement	PL onge
F eu de F orêt	RAD iologique
G rande P uissance	S auvetage D éblaiement
H ors- R oute	S ecours R outier
POL ution	

Liste non exhaustive

Les engins d'incendie et de secours

Liste de quelques engins en dotation dans le département.

F.P.T	Fourgon Pompe Tonne	
F.P.T.L	Fourgon Pompe Tonne Léger	
F.P.T.S.R	Fourgon Pompe Tonne Secours Routier	
C.C.F	Camion Citerne Feu de Forêt	
C.C.G.C	Camion Citerne Grande Capacité	

V.S.R.	V éhicule S ecours R outier	
V.P.I.	V éhicule de P remière I ntervention	
V.A.R.	V éhicule d' A ssistance R espiratoire	
D.A.H.R.	D évidoir A utomobile H ors R oute	
V.L.H.R.	V éhicule L éger H ors R oute	
C.I.D.	C amion pour I nterventions D iverses	

E.P.S.	Echelle P ivotante à action S équentiel	
C.C.R.	Camion C iterne R ural	
V.T.P.	Véhicule T ransport de P ersonnel	
M.P.R.	M oto- P ompe R emorqueable	
V.L.R.U.	Véhicule de L iaison R adio U tilitaire	

F.P.T.

Fourgon Pompe Tonne.

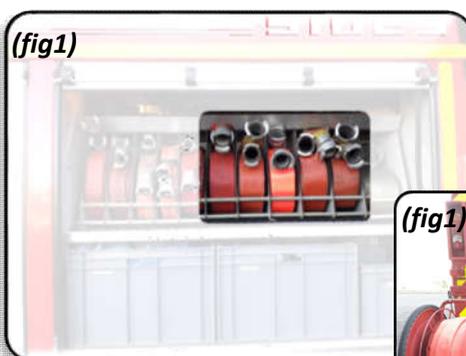


Armé au minimum de 6 sapeurs-pompiers, il dispose d'une réserve minimale de 2000 litres d'eau ainsi que d'une réserve d'émulseur (solution aqueuse).

Sa capacité en tuyaux est de :

- 600 mètres en Ø 70mm (fig1)
- 200 mètres en Ø 45 mm (fig2)
- 82 ou 42 mètres en Ø de 23 mm (fig3)

Différents matériels (échelles, outils de déblai et de forçement, matériel de secours à personne) permettent à cet engin multi-fonctionnel et indispensable, de faire face à la majorité des interventions rencontrées. Il est décliné sous des versions telles que le FPTL, FPTSR, CCR



(fig1)

600 mètres de tuyaux d'un Ø de 70 mm équipent le FPT. Ils sont répartis de la manière suivante :

- 10 tuyaux de 20 mètres roulés en couronne (200 m.)
- 2 dévidoirs mobiles avec chacun 200 mètres de tuyaux. Ce sont principalement des tuyaux d'une longueur de 40 mètres.



(fig1)



(fig2)

200 mètres de tuyaux d'un Ø de 45 mm équipent le FPT. Ils sont roulés en couronne et repartis de chaque côté de l'engin.



(fig3)

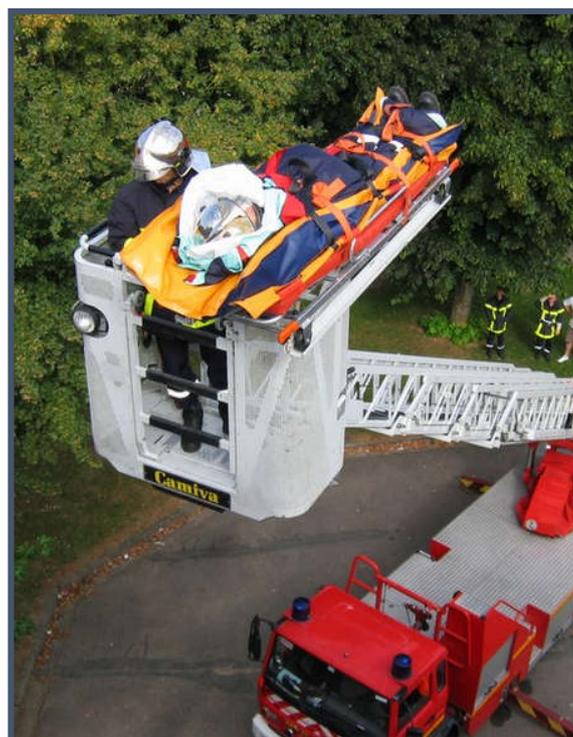
Tuyau d'une longueur de 82 ou 42 mètres et d'un Ø de 23 mm équipant la LDT (Lance du Dévidoir Tournant)

E.P.S.

Echelle **P**ivotante à actions **S**équentielles.



Armées de 2 à 3 sapeurs-pompiers, les échelles permettent d'atteindre principalement des hauteurs de 18 à 30 mètres et plus. Elle peuvent comporter une nacelle ou une plateforme. Elles sont utilisées pour attaquer les incendies en position dominante, enrayer la propagation des flammes aux niveaux supérieurs ou pour effectuer des sauvetages de personnes coincées dans les étages.



*Auteur : Adjudant-chef Emmanuel HUDON
Annotateur : Sapeur de 1^{ère} classe Amélie SANCANDI
Contrôle : lieutenant Loïc ALMEIDA- GTS
Correction : Valérie-Louise FAURE – GTS*

*Diffusion autorisée par le GFOR-sdis63
Déc. 2017*