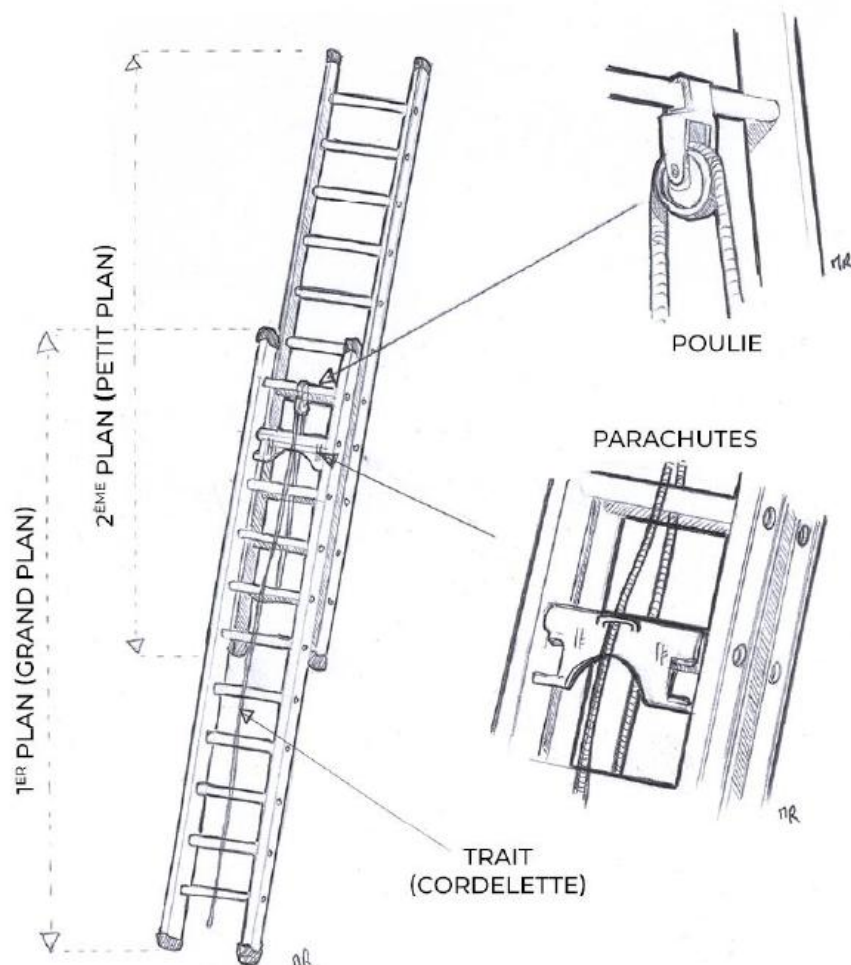


# EXAMEN JSP 2 – FICHE RECAP

## 1. ECHELLE A COULISSE

Objectif : Porter, dresser, déployer, monter, replier l'échelle.



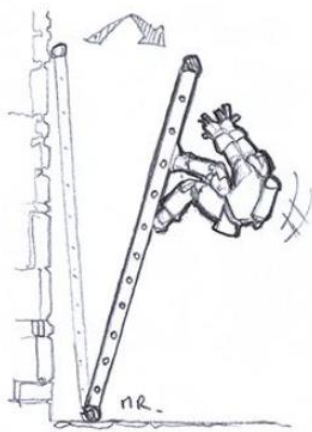
© Matthieu Robert

Deux versions :

- Petit Modèle : permet d'accéder au 1<sup>er</sup> étage (dans le VPR)
- Grand Modèle : permet d'accéder au 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> étage (dans le VTU et FPT)

Faire attention :

- Au pied d'échelle, écart entre le bas de l'échelle et la façade.
  - o Si trop petit, l'échelle est trop proche, risque de bascule en arrière lors de la montée
  - o Si trop grand, l'échelle risque de glisser et tomber

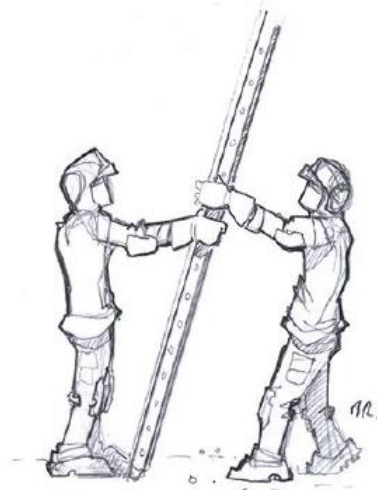
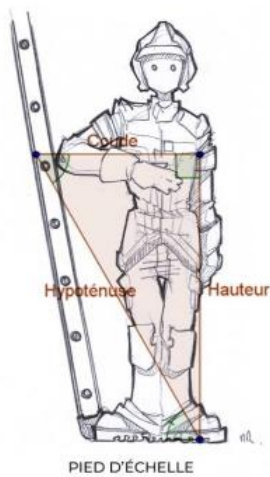


Échelle positionnée trop près du mur

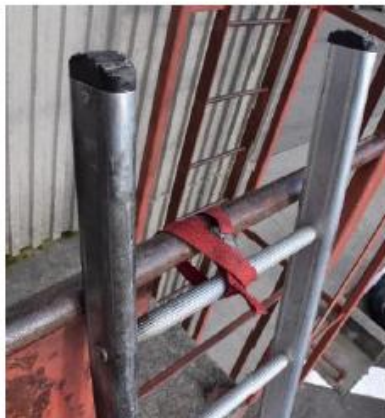


Échelle trop inclinée  
© Matthieu Robert

Pour un bon pied d'échelle, mesure avec le coude ou les deux bras en avant, le ressenti est également important.



Pensez à bien amarrer l'échelle en fois que le premier pompier est arrivé en haut.



TYPE D'ECHELLE	LONGUEUR REPLOYEE	LONGUEUR DEPLOYEE	POIDS	MANŒUVRE	UTILISATION
Crochets	-	4,25 mètres	8 kg	Individuelle	Reconnaitances Sauvetages
Crochets pliables	2,40 mètres	4,25 mètres	9 kg		
Coulisse petit modèle	3,60 mètres	5,60 mètres	20 kg		Reconnaitances Sauvetages Etablissements
Coulisse grand modèle	5 m	9 m	33 kg	Une équipe	
Couliasses 3 plans	5,60 m	14,30 m	75 kg	Deux équipes	

## 2. Les matériels d'épuisement et d'assèchement électrique

Objectif : présenter et mettre en œuvre les matériels

- Calcul du volume d'eau à aspirer : largeur x longueur x hauteur
- Rappel 1 m<sup>3</sup> d'eau = 1000 litres

Matériel :

- Les pompes électrique en 15m<sup>3</sup>/h et 30m<sup>3</sup>/h
- L'aspirateurs
- Les raclettes

Il est nécessaire de disposer d'une alimentation électrique (secteur ou groupe électrogène) appropriée. Grâce à un adaptateur 220 v maréchal – prise française, elles peuvent être branchés directement sur une prise standard.

Règles d'utilisations :

- Dérouler totalement les rallonges électriques, mettre les prises en hauteur en dehors de l'eau.
- Ne transporter la pompe qu'au moyen de sa poignée.
- Amarrer la pompe au moyen d'une commande.
- Ne pas poser la pompe à même le sol du local à épuiser (ou le fond d'un puisard) mais intercaler un objet (une brique par exemple) pour la dégager, afin d'éviter l'aspiration de boue ou de sable. Ou la soulever et l'amarrer avec la commande.
- Disposer le tuyau de refoulement de manière à faire le moins de coude possible
- La pompe doit toujours être dans l'eau lors de son fonctionnement, le flotteur est sensé désactiver la pompe si le niveau d'eau est trop bas. Il est possible de forcer la mise en marche de la pompe en relevant le flotteur mais sous l'attention continue du pompier, si la pompe aspire de l'air et non de l'eau, elle risque de s'endommager car plus refroidie par l'eau.