

## RECAPITULATIFS DES TUYAUX

### 1. Les tuyaux de refoulement :

Mission : Les tuyaux de refoulement permettent de transporter l'eau des prises d'eau (engin pompe, divisions, colonne d'alimentation...) au point d'attaque, aux lances....

<u>Diamètre en mm</u>	<u>Longueur en mètre</u>	<u>Intérieur</u>	<u>Structure</u>	<u>Débit</u>	<u>Extrémité</u>
22	20 ou 40	Paroi Interne Lisse (PIL)	Semi-Rigide	58 L/mn	Raccord à gros filet rond (GFR) 20 mm
45	20	PIL	Souple	250 L/mn	Symétrique (DSP) 40 mm
70	20	PIL	Souple	500 L/mn	Symétrique (DSP) 65 mm
110	20	PIL	Souple	1000 L/mn	Symétrique (AR) 100 mm

### 2. Les tuyaux d'alimentation

Mission : Les tuyaux d'alimentation permettent d'acheminer l'eau des hydrants aux engins pompes et des pompes d'engin aux prises d'eau...

<u>Diamètre en mm</u>	<u>Longueur en mètre</u>	<u>Intérieur</u>	<u>Structure</u>	<u>Débit</u>	<u>Extrémité</u>
70	20 ou 40	PIL	Souple	500 L/mn	Symétrique (DSP) 65 mm
110	20 ou 40 ( 5 à 10 pour le conducteur)	PIL	Souple	1000 L/mn	Symétrique (AR) 110 mm

### 3. Les tuyaux d'aspiration

Mission : Les tuyaux d'aspiration permettent d'acheminer l'eau des points d'eau naturels et artificiels sans pression, aux engins pompes.

<u>Diamètre en mm</u>	<u>Longueur en mètre</u>	<u>Intérieur</u>	<u>Structure</u>	<u>Débit</u>	<u>Extrémité</u>
40	2 à 4 (sur les claies de portage)	PIL	Semi-Rigide	250 L/mn	Symétrique (AR) 40 mm
65	2 à 4	PIL	Semi-Rigide	500 L/mn	Symétrique (AR) 65 mm
100	2	PIL	Semi-Rigide	1000 L/mn	Symétrique (AR) 100 mm