

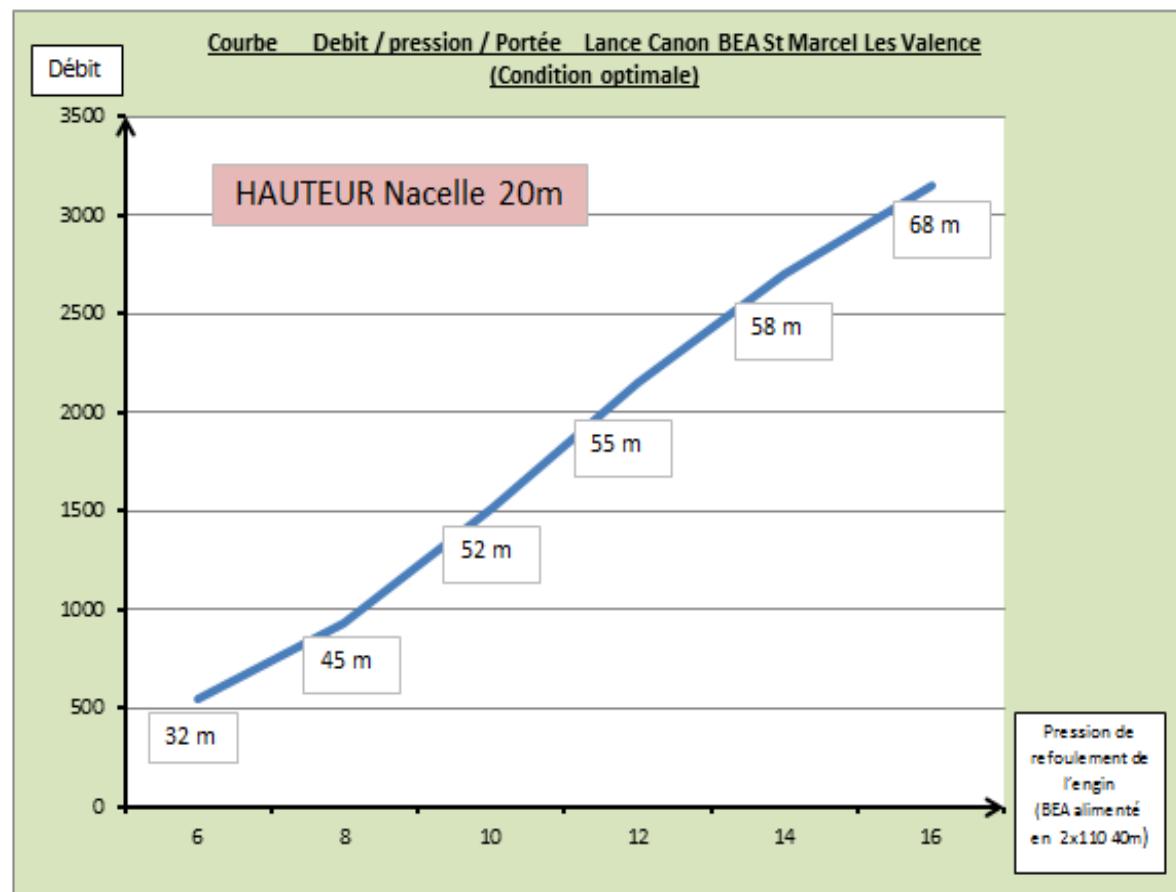
	<p>Référence : note de service 2008/6 du 27 février 2008 "Mise en oeuvre opérationnelle du bras élévateur aérien - BEA"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Localisation : CSP SMV • Equipage : 3 hommes • PTAC : 19 tonnes • Hauteur d'engagement maximale : 34 mètres • Portée latérale maximale (à 130 kg – stabilisation maximale) : 24 mètres • Charge maximale en nacelle : 500 kg • Vent max : 40 km/h (anémomètre sur nacelle) 
Equipements principaux	<ul style="list-style-type: none"> • 1 canon 3150 L/min (eau/mousse) en nacelle (Débit réel) • 1 disqueuse thermique • Projecteurs (2 x 1000 W) en nacelle • 1 support brancard VSAV à installer en nacelle • 2 kit SQUAD pour travail en hauteur (Création d'exutoire, franchissement etc...)
Capacités opérationnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Evacuation – mise en sécurité - sauvetage : <ul style="list-style-type: none"> hauteur positive : +34 mètres hauteur négative - 4 mètres portée latérale : 24 mètres à 130 kg
	<ul style="list-style-type: none"> • Lutte contre l'incendie : <ul style="list-style-type: none"> 1 canon 3600 L/min (eau/mousse) 1 sortie Ø 40 1 sortie Ø 65 1 LDT (20 mètres) • Utilisation en tant que colonne sèche • Point fixe en nacelle pour sécurisation de passage de vide ou travail en périphérie de nacelle • Eclairage de zone d'intervention • Passage de faitage
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Par 2 orifices de Ø 65 • Pour mettre en œuvre le canon, veiller à dédier un engin-pompe réservé exclusivement à l'alimentation du BEA • Pour utiliser le canon à 3150 L/min, le BEA doit être alimenté par deux engins-pompe.
Stabilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Pente : 10% maximum, avec possibilité de se présenter cabine à l'avant • Longueur : 9,350 mètres • Largeur (stabilisateurs gauches et droits déployés au maximum) : 6,20 mètres • Largeur (stabilisation maximale uniquement sur un côté) : 4,50 mètres

Caractéristiques du dispositif opérationnel

CCGPHR en aspiration dans le Rhône
 BEA alimenté par 2 lignes Ø 110 de 40m
 Hauteur de la nacelle : 20m (Lance AKRON 5055)



Données opérationnelles



Relations Débit / Pression / Portée de lance canon

	550	933	1517	2150	2700	3150
Débit (L/min)	550	933	1517	2150	2700	3150
Pression (Bars)	6	8	10	12	14	16
Portée (m)	32	45	52	55	58	68

Informations supplémentaires

Ces données opérationnelles ont pour unique objectif de permettre au commandant des opérations de secours susceptible d'utiliser le Bras Elevateur Aérien affecté au CSP SMV de maîtriser les **conditions d'utilisation optimale de la lance canon**. Ces éléments constituent ainsi des paramètres indispensables à maîtriser par la chaîne de commandement notamment afin de favoriser la lutte contre les feux industriels.