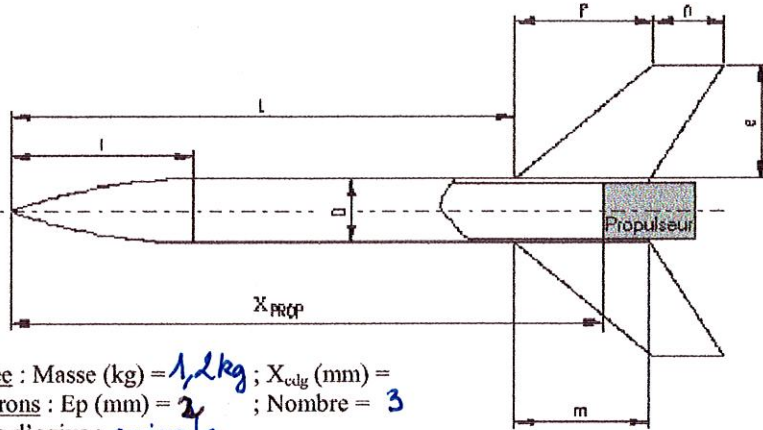


## FICHE DE CONTROLE POUR MINI-FUSEE

NOM DU CLUB : T. paéno  
 NOM DU PROJET : Flying wales  
 NOMS DES PARTICIPANTS : ONGENAE Florent, NIRALES Laurent, Emelyne RENARD,  
J.GON Philippe, LETUR Steve, Fabien Picot, Benjamin Riegent  
Pierre Haiseff  
 NOMS DES CONTROLEURS : .....

**DIMENSIONS (MESURES AU PIED A COULISSE ET AU REGLER) :**



Propulseur : **KOUDOU CARIACOU WAPITI**  
Rampe : **IDEFIX RAIL**

Accél<sub>max</sub> (m/s<sup>2</sup>) = 327  
 V<sub>max</sub> (m/s) = 108  
 Altitude Culmination (m) = 406  
 Surface Ralentisseur (mm<sup>2</sup>) =  
 Temps de vol avec parachute (s) = 25

Fusée : Masse (kg) = 1,2 kg ; X<sub>cdg</sub> (mm) =  
 Ailerons : Ep (mm) = 2 ; Nombre = 3  
 Type d'ogive : ogivale  
 Couleur(s) Fusée :  
 Couleur(s) Ralentisseur :

**RESULTATS :**

GN1	Respect des interdits		VL3	Axe longitudinal	<u>OK</u>
GN1	Eléments reliés (si utile)		VL3	Respect du gabarit	<u>OK</u>
GN2	Inflammateur présent		VL3	Solidité des ailerons	
GN2	Interrupteur Sécurité (si utile)		<b>VL4</b>	V <sub>sortie de rampe</sub> 18 m/s si Wapiti 20 m/s si Koudou ou Cariacou	<u>OK</u>
GN3	Compatibilité Rampe	<u>OK</u>	<b>VL4</b>	10 < finesse < 25	<u>OK (22,3)</u>
GN3	Accès aux commandes		<b>VL4</b>	15 < C <sub>n</sub> < 30	<u>OK (22,3)</u>
GN4	Autonomie (> 15 mn)		<b>VL4</b>	1,5 < Ms < 7	<u>OK (3,9)</u>
GN4	Interrupteur M/A		<b>VL4</b>	Flèche < 2%	<u>OK</u>
VL1	Chronologie		<b>RC1</b>	5 < V <sub>d</sub> < 15 m/s	<u>OK</u>
VL2	Montage propulseur		RC2	Temps de retard	
VL2	Jeu de montage		RC3	Solidité ralentisseur	
VL2	Plaque de poussée	<u>OK</u>	RC4	Trappe conforme	

*En grisé : contrôles à effectuer avec un lanceur minif. Pour les critères en italique-gras, précisez une valeur.*

La fusée est qualifiée : OUI, portée balistique (à 70° et à 80° d'inclinaison) : .....  
 NON, pourquoi : .....

Lieu, date, nom et signature du contrôleur référant et du lanceur minif :

LE CONTROLEUR ..... LE LANCEUR MINIF .....