

# Allô La Terre ?



Résurgo  
L'ÉCOLE

Formation au management

# Kourou – La base de lancement



# Kourou – Le pas de tir



# Kourou – Décollage



# Kourou – Le centre de contrôle



<https://youtu.be/74u0dK6U4Vo?si=t-kAnwPyQ7p6llwT>

# Votre mission (si vous l'acceptez)



# Livrer son médicament à Thomas



Avant qu'il ne  
fasse une crise



# Bouguenais – la Station Spatiale Intercommunale (SSI)



# Bouguenais – Le pas de tir



La base est bien plantée au sol avec des sardines (sécurité !)

# Bouguenais – Le pas de tir



# Bouguenais – Le pas de tir



# Kourou – Le centre de contrôle – Le DDO



Le DDO et son équipe prennent et toutes les décisions **à distance**  
(via talkie-walkies, téléphones, vidéos, visios, groupe Whatsap etc...)

# Les 6 paramètres de tir



# Les 6 paramètres de tir

## 1. La pression de l'air comprimé

Ne pas dépasser 4 bar (c'est déjà beaucoup...)



# Les 6 paramètres de tir

## 2. La quantité d'eau embarquée (qui sera éjectée)

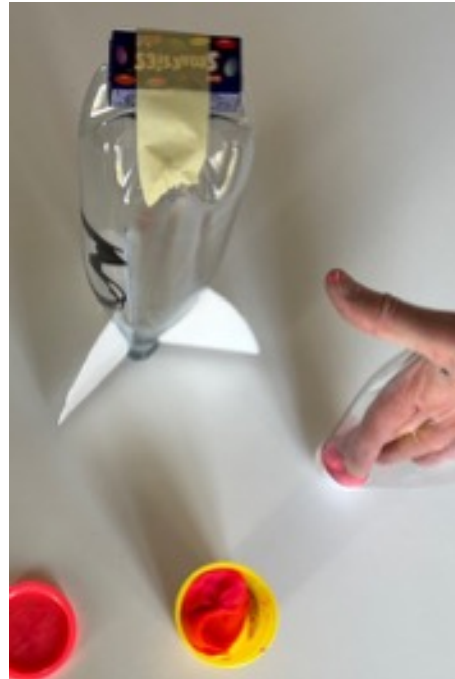
Mesurée au verre doseur



Pour référence : la quantité d'eau pour un tir maximum se situe entre  $\frac{1}{4}$  et  $\frac{1}{3}$  du volume de la bouteille

# Les 6 paramètres de tir

## 3. La charge embarquée (Smartis + pâte à modeler)

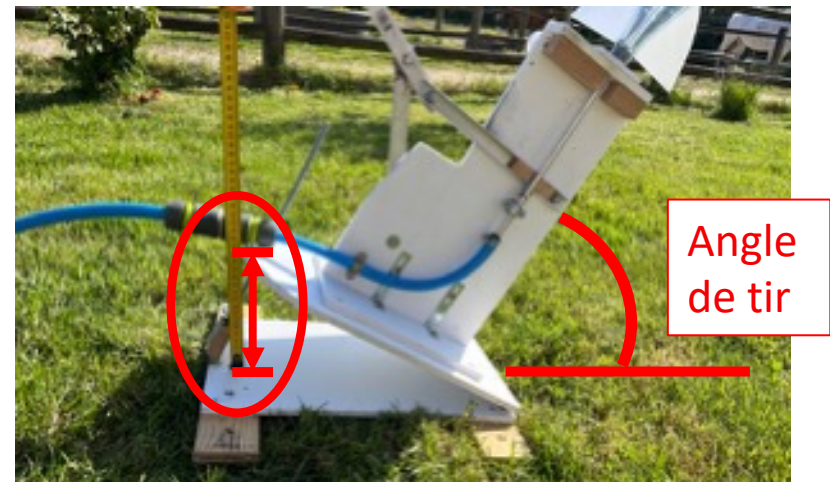
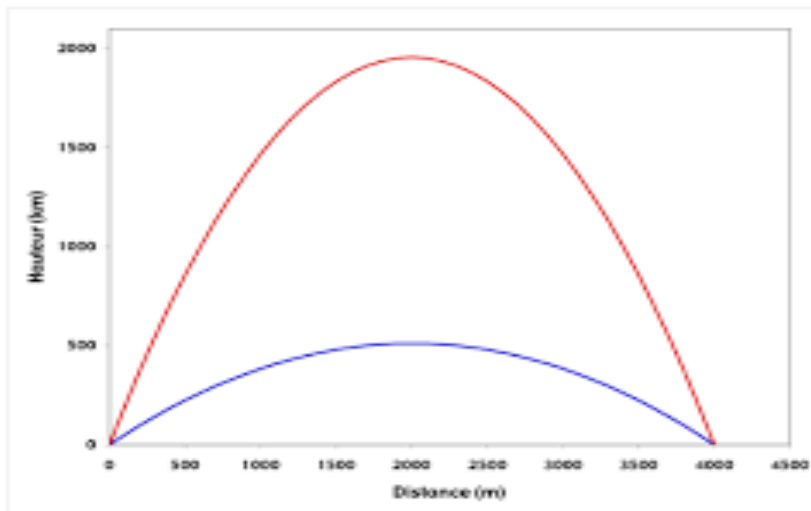


Plus il y a de pâte à modeler sous le nez de la fusée, plus elle ira droit, mais plus elle sera lourde

# Les 6 paramètres de tir

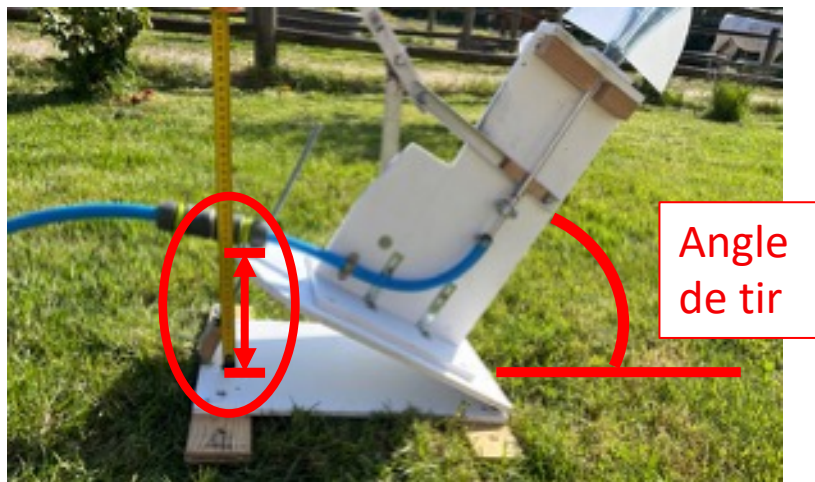
## 4. L'angle de décollage

Des tirs plus ou moins en cloche



# Les 6 paramètres de tir

## 4. L'angle de décollage



Pour référence :

- Plus la hauteur mesurée (à gauche) augmente, plus la fusée partira à plat (cloche plate)
- À 23cm on a un angle de tir de 45 degrés environ par rapport au sol

# Les 6 paramètres de tir

5. La direction de la base : pour bien viser la SSI (prendre en compte le vent !)



# Les 6 paramètres de tir

## 6. Le vent

Direction du vent :  
le fil de laine



Intensité du vent :  
l'anémomètre



Pour allumer : Mode  
Pour éteindre : Mode + Set

# Point sécurité

Soyez très vigilants, il y a un vrai **danger** si les consignes de sécurité qui vous seront données ne sont pas respectées



En particulier, ne jamais se mettre devant la fusée sur sa base :  
elle peut décoller inopinément à plus de 100 km/h  
Mieux vaut que ce ne soit pas dans votre nez...



*Accompagne les managers dans un monde en mouvement !*

**Contacts :**

contact@resurgo-conseil.com

resurgo-conseil.com

Fixe : 02 40 35 82 79

Portable : 06 16 08 43 09