

## 2- Trouver l'échelle du plan n°1 du terrain

La partie du terrain qui nous intéresse pour l'étude des angles de tir a été dessinée sur le plan n°1 en feuille annexe. Nous avons utilisé **une échelle** pour passer des dimensions sur le terrain de rugby réelles aux dimensions du terrain sur le plan.

→ En prenant les mesures nécessaires et en utilisant les informations du document 1, trouver l'échelle du plan n°1.

Dimension sur le plan en <i>..cm</i>	Dimension réelle sur le terrain en <i>..m.</i>
11	22
2,8	5,6
4	8
1	2
5	10
7,5	15
15	30

Échelle :

2 m

Échelle : 1 cm sur le plan

représente *..2.m...* en réalité.

## 3- Tracé d'un angle de tir

CHOIX n°1 : Si Antoine Hastoy décide de placer le ballon à 2 m de la ligne de but, **indiquer par un point A** la position du ballon sur le plan n°1.

**Dessiner**, sur le plan n°1, l'angle dans lequel doit rester le ballon pour que l'essai soit transformé : cet angle est appelé **angle de tir**.

## 4- Travail de groupe

Nous allons voir 4 autres choix qu'Antoine Hastoy peut faire pour placer le ballon.

Choix n°2	Choix n°3	Choix n°4	Choix n°5
Placer le ballon à 10 m de la ligne de but au point B sur le plan n°2.	Placer le ballon à 15 m de la ligne de but au point C sur le plan n°3.	Placer le ballon à 22 m de la ligne de but au point D sur le plan n°4.	Placer le ballon à 30 m de la ligne de but au point F sur le plan n°5.

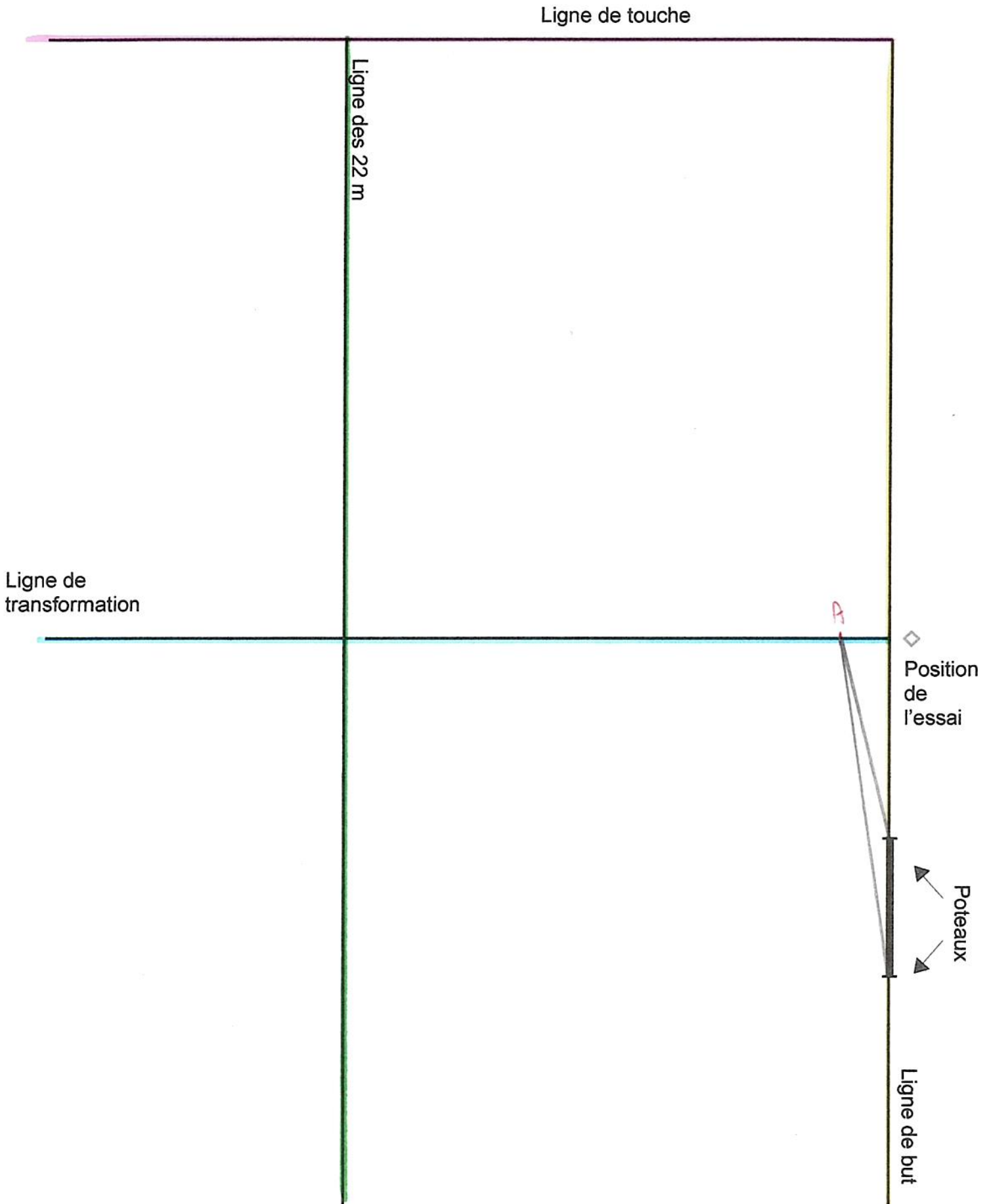
Puis **tracer** les angles de tir correspondants.


**Comparer ces 5 angles de tir** et ne pas oublier la phrase de conclusion. Indiquer ensuite la méthode utilisée par votre groupe pour comparer ces angles.

$\hat{A} < \hat{F} < \hat{D} < \hat{C} < \hat{B}$

.....  
..... Nous conseillons à Antoine de placer son ballon au point B  
..... c'est à dire à 10 m de la ligne de but.

..... Nous avons comparé les angles à l'aide du papier calque.



Échelle : 

**Rappel**  
Position du ballon : 2 m de la ligne de but, au point A

Échelle :

2m

Ligne de transformation

Ligne des 22 m

B

Poteaux

Position de l'essai

Rappel

Position du ballon : 10 m de la ligne de but, au point B

- 6eme - Activité 1 -

Plan n°2

Plan n°3

- 6eme - Activité 1 -

Ligne de transformation

Ligne des 22 m

C

Position de l'essai

Poteaux

Rappel

Position du ballon : 15 m de la ligne de but, au point C

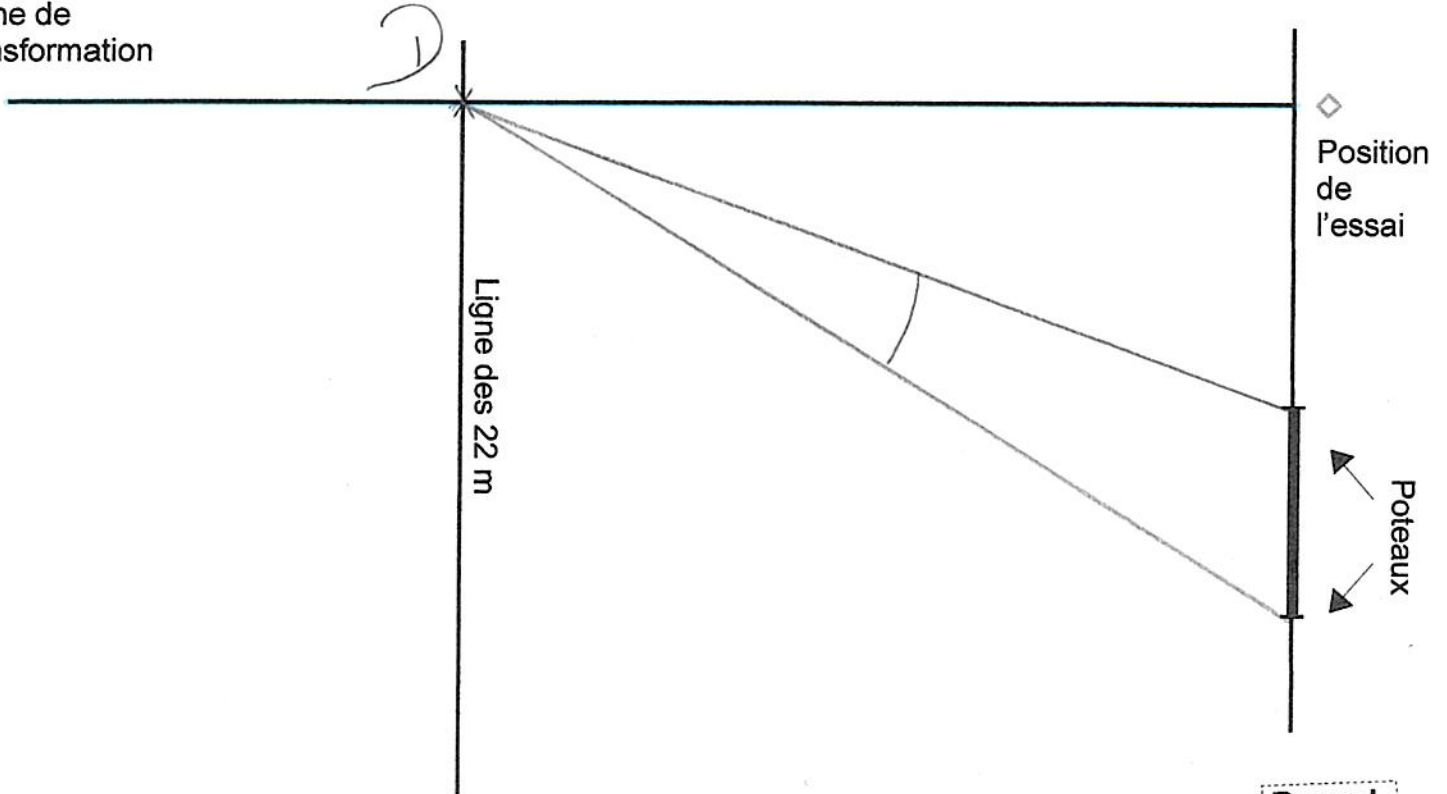
Échelle :

2m

Plan n°4

- 6eme - Activité 1 -

Ligne de transformation



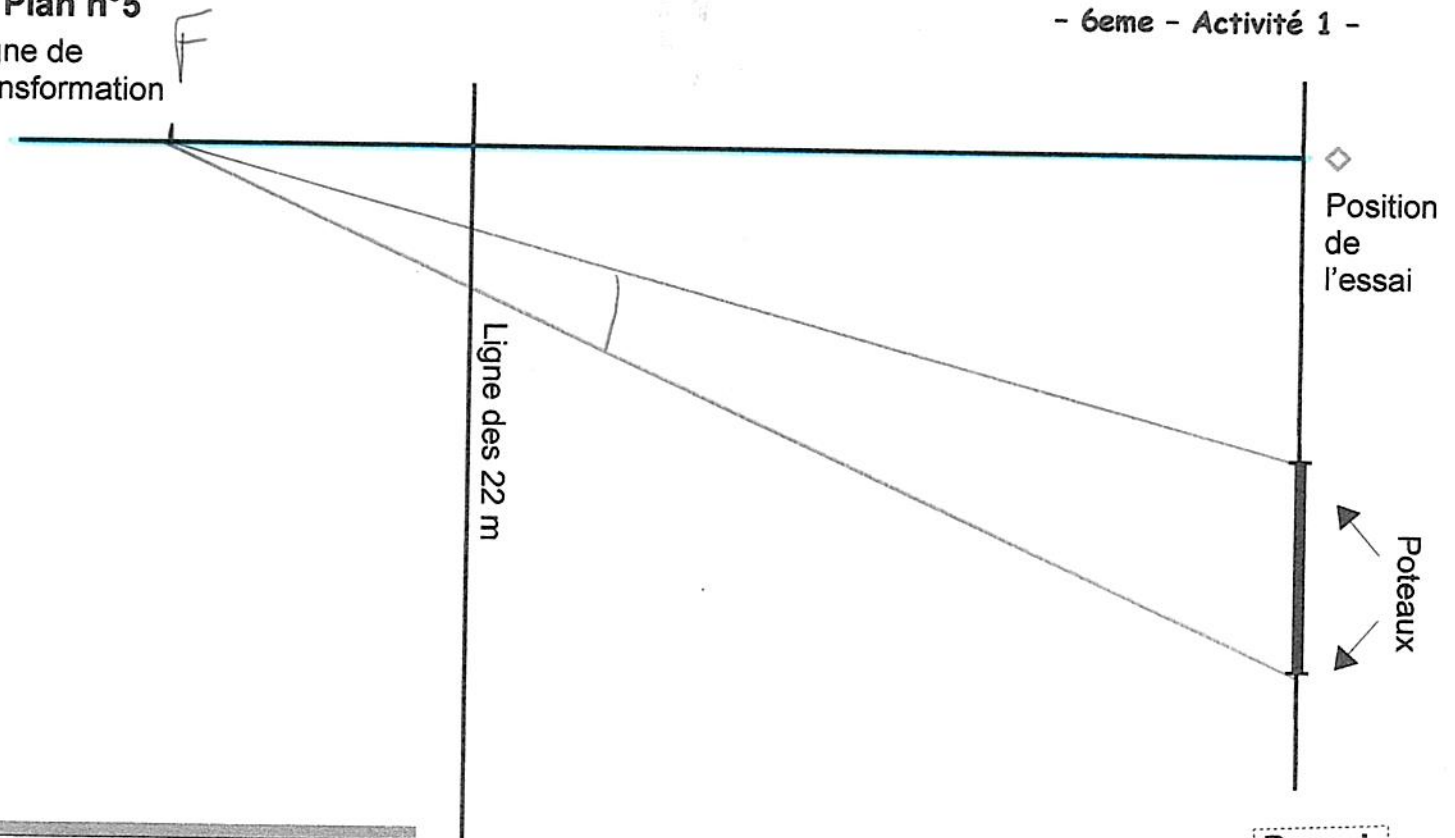
Échelle : 2 m

Rappel  
Position du ballon : 22 m de la ligne de but, au point D

Plan n°5

- 6eme - Activité 1 -

Ligne de transformation



Échelle : 2 m

Rappel  
Position du ballon : 30 m de la ligne de but, au point F