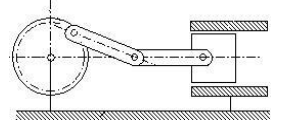


Nom :
Prénom :
Classe :

Exercice

Cinématique : C.I.R.



Exercice : le char Leclerc

Type : Char d'assaut lourd

Pays : France

Distance franchissable : 500 km

Vitesse maximale : 70 km/h

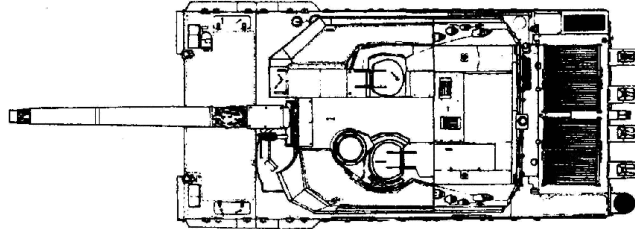
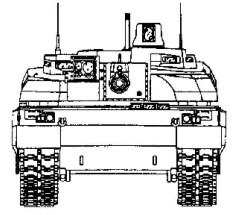
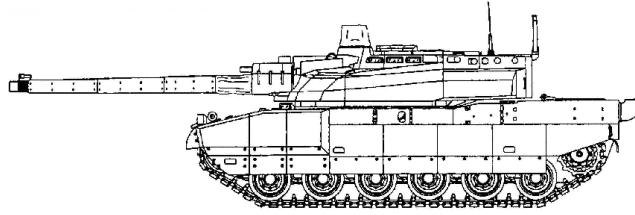
Poids : 56 000 kg

Longueur : 9,90 m

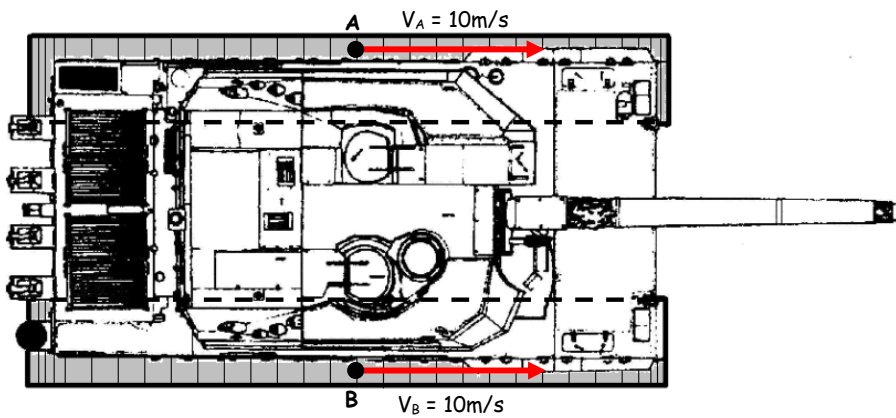
Largeur : 3,70 m

Hauteur : 2,50 m

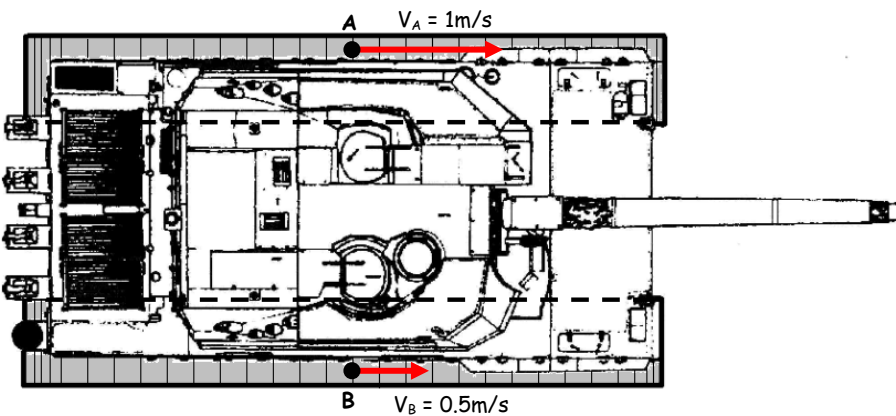
Les chenilles : fonctionnent
indépendamment l'une de l'autre
(vitesse et sens de rotation)



Pour chaque exemple ci dessous, déterminer le C.I.R du char d'assaut en fonction de la vitesse des chenilles.



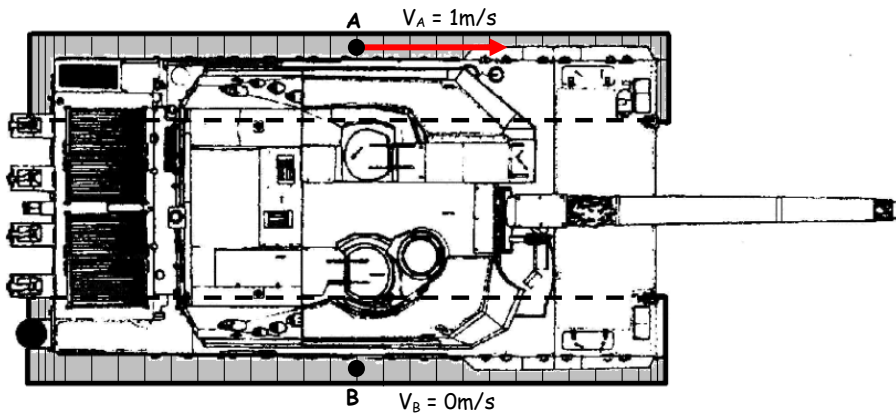
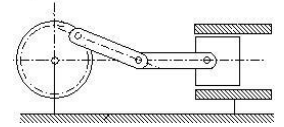
.....
.....
.....
.....
.....



Nom :
Prénom :
Classe :

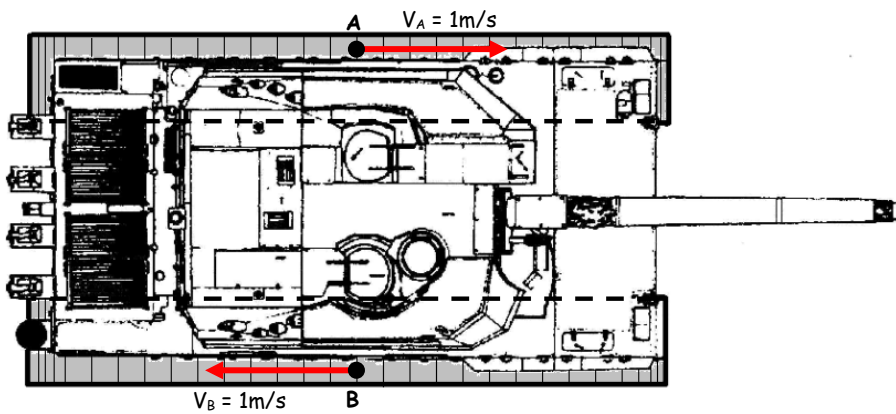
Exercice

Cinématique : C.I.R.



La distance entre A et B est de 3.5mètres. Déterminer le temps (en seconde) que met le char pour pivoter de 180°
Formule : $V = R.\omega$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



La distance entre A et B est de 3.5mètres. Déterminer le temps (en seconde) que met le char pour pivoter de 180°
Formule : $V = R.\omega$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

