

TRAVAUX PRATIQUES	FREIN V.T.T	Réflexion
----------------------	-------------	-----------

DETERMINANT DU TP 1

Déterminant		Emplacement
Système :	FREIN Cantilever + V-Brake	Défini dans la fiche de description
Activité élève : ➤ Manipulation ➤ Observation ➤ Expérimentation	Oui Oui Non	Défini dans la fiche de description
Temps :	2 heures	Défini dans la fiche de description
Espace de travail	Salle de travaux pratiques	
Condition de travail	En binôme	Défini dans la fiche de description
Groupe max.	16 élèves	
Autonomie	Partiel avec évaluation en cours de travail	
Pré-acquis		Défini dans la fiche de description
Stratégie d'apprentissage	TP d'application : méthode déductive.	
Matériels	Ordinateur, système réel didactisé.	Défini dans la fiche de description

CENTRE D'INTERET

COGNITIF		METHODOLOGIQUE
SAVOIRS	➤ P.F.S.	➤ Démarche d'élaboration des bilans des actions mécaniques. ➤ Démarche d'élaboration du tracé des directions.
SAVOIR-FAIRE	➤ Modélisation des liaisons (schéma). ➤ Tracer les directions des forces. ➤ Tracer les vecteurs forces.	➤ Démarche d'élaboration du tracé du dynamique des forces. ➤ Analyse comparative