

CHAMPS Géométrie	<h2>Le Trésor du professeur Cachtou</h2>
NIVEAU 6 ^{ème}	

Voici les indications laissées par le professeur Cachtou :
« je pars du banyan vers la barrière, perpendiculairement à celle-ci.
J'ai enfoui mon trésor au moment où j'étais
dans l'alignement des 2 cocotiers C₁ et C₂ ».
Trouve le trésor !



Barrière

Explicitation d'un ou plusieurs critères de validation possibles

Pratiquer une démarche scientifique, résoudre des problèmes Savoir utiliser des connaissances et des compétences mathématiques	C1 Rechercher, extraire et organiser l'information utile.	C2 Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes	C3 Modéliser, conjecturer, raisonner, et démontrer	C4 Argumenter et présenter les résultats à l'aide d'un langage adapté
	Connaître et représenter des figures géométriques et des objets de l'espace. Utiliser leurs propriétés	Effectuer des constructions simples en utilisant : - Des outils (instruments de dessin, logiciels - des définitions ou propriétés Les tracés doivent pouvoir être réalisés sur papier uni ou support informatique	Tracer une perpendiculaire à une droite donnée par un point donné. Tracer une droite passant par 2 points	Point d'intersection

Nom :
Prénom :
Classe :

« En partant du banyan perpendiculairement à la barrière, le professeur Cachtou a enfoui son trésor au moment où il se trouvait dans l'alignement des 2 cocotiers C_1 et C_2 ».

Trouve le trésor !



Utilise ce cadre pour tes recherches et ta réponse

	C1
	C2
	C3
	C4