CHAMPS **Géométrie**	**Le Trésor du professeur Cachtou**
NIVEAU **4ème**	

Voici les indications laissées par le professeur Cachtou :
« je pars du banian vers la barrière et prends le chemin le plus court.
J'ai enfoui mon trésor au moment où j'étais
dans l'alignement des 2 cocotiers C_1 et C_2 ».
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				

Nom :
Prénom :
Classe :

« En partant du banian 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 !

Barrière

Utilise ce cadre pour tes recherches et ta réponse	
	C1
	C2
	C3
	C4