

Date :

TERRAIN DE BASKET BALL

Rénovation terrain et poteaux

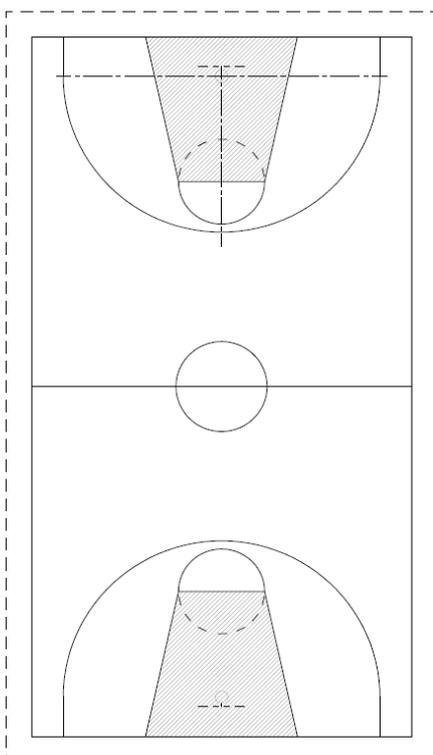
La saison des tournois de basket redémarre... Nous avons besoin de préparer les terrains de basket-ball pour la nouvelle saison.

Le club de basket-ball de la ville d'Argenteuil a demandé au bureau d'études CRIC-Industrie une aide pour la rénovation de leur terrain de basket-ball mais également, la fabrication de 2 poteaux nécessaire pour le terrain. Pour attirer le plus de monde sur le terrain, ils ont décidé de reprendre comme exemple le terrain dessiné dans GTA !

A l'aide du plan fourni ci joint, répondez aux questions suivantes.

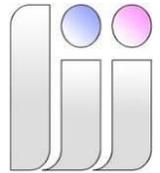
On vous demande :

- de déterminer la longueur totale des lignes du terrain :/100
- de calculer la surface de bitume à repeindre de la couleur gris anthracite/100
- de préparer la fabrication des différents éléments
 - calculer la longueur du tube rep. 3 :
 - calculer la longueur du rond $\varnothing 20$ rep. 4 /100
 - calculer la surface de filet rep. 5



Prénom / NOM

CLASSE



Date :

Bilan

On vous demande, grâce à vos calculs précédents, d'indiquer le pourcentage de surface que représentent les couleurs utilisées

	m ²	%
Surface totale de jeu		
Surface grise		
Surface bleu		
Surface jaune		
Surface orange		



Retrouvez cette ressource en numérique sur

<https://christophe-tomczak.canoprof.fr/eleve/030 - Exercices/Terrain de Basket-ball/>



Terrain de Basket-ball