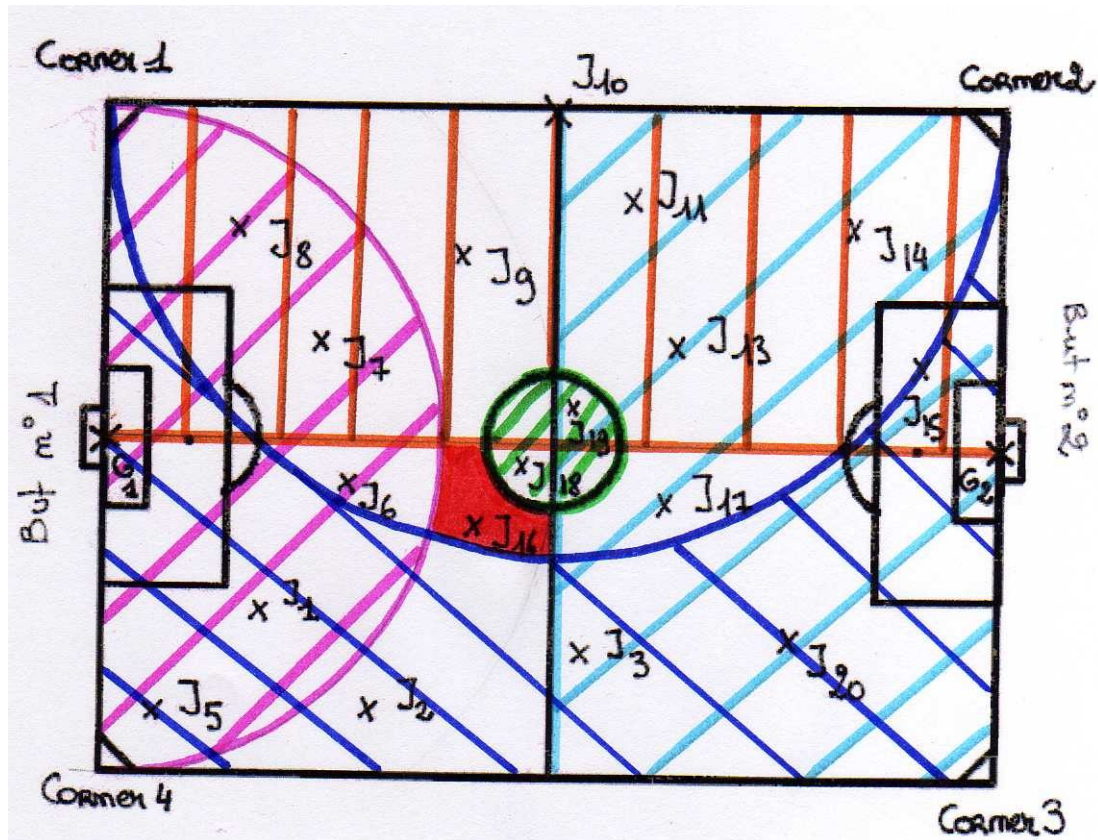


## Solution Défi n°3 CM2-6e



1. L'arbitre n'est pas dans le rond central : on peut hachurer le rond central.
2. L'arbitre est à plus de 45 m de G1 : on trace un demi cercle de centre G1 et de rayon 4,5 cm, on hachure la zone délimitée par ce demi cercle et la ligne de but n°1.
3. L'arbitre est à moins de 60 m de J10 : on trace un demi cercle de centre J10 et de rayon 6 cm, on hachure toute la zone à l'extérieur du demi cercle.
4. L'arbitre est plus proche du corner 4 que du corner 1 : on partage le terrain en deux en traçant un segment dont les extrémités sont les milieux des lignes de but (G1 et G2) puis on hachure la zone entre ce segment et le segment [Corner 1 Corner 2].
5. L'arbitre est à moins de 60 m de la ligne du but n°1 : on hachure entre la ligne du milieu et la ligne du but n°2.

L'arbitre se trouve dans la zone rouge.