



**Voici ce que vous ne pouvez voir de votre appareil : schématique de détection. La tête A, en haut, noirs représentent le dessin du bobinage. La zone commune aux deux bobinages est réduite. Ce sera la zone détectrice. Naturellement, ces têtes de détection sont extrêmement sensibles aux petits objets tels que bagues, monnaies. Leur utilisation force cependant le prospecteur à chevaucher ses balayements pour que la surface détectrice couvre tout le terrain envisagé.**

**La tête B, en revanche, est dite concentrique. Le bobinage émetteur est situé très près du bobinage récepteur, ce qui réalise une zone prospectrice de large envergure. Avantage : les balayages peuvent être plus amples, et peu de choses devraient échapper au détecteur. Inconvénient : la tête de détection est moins sensible aux petites masses, et la localisation, bien sûr, moins précise.**

**pouvez voir de votre ment, l'intérieur de la tête est dite « wide-scan ». Les traits**