

Fichier:Faucheuse guid e par GPS RTK FonctionRotationRoue.bmp

```
void rotationCentre (byte but) // Tourne autour d'un point jusqu'à ce que la boussole indique but = boussole (angle)
// angle est calculé dans le repère géographique à partir des positions GPS.
// boussole est la fonction qui contient le « calage » de la boussole / repère GPS
{
  lectureBoussole();
  int difference = but - RepBoussole[0];
  if (abs(difference) > 128) difference = -difference; // si la différence dépasse 128 en module, il faut inverser le sens

  if (difference < -1) // RepBoussole[0] diminue quand on tourne vers la gauche
  {
    do
    {
      commandeMoteurs(0,2); // rotation vers la gauche
      lectureBoussole();
      affichageFauchage();
      delay(100);
    } while (abs(RepBoussole[0] - but) > 1);
    commandeMoteurs(1,1);
  }

  if (difference > 1) // RepBoussole[0] augmente quand on tourne vers la droite
  {
    do
    {
      commandeMoteurs(2,0); // rotation vers la droite
      lectureBoussole();
      affichageFauchage();
      delay(100);
    } while (abs(RepBoussole[0] - but) > 1);
    commandeMoteurs(1,1);
  }
}
```

Taille de cet aperçu PNG de ce fichier BMP :800 × 566 pixels.

Fichier d'origine (1 123 × 794 pixels, taille du fichier : 2,55 Mio, type MIME : image/x-bmp)

Faucheuse_guid_e_par_GPS_RTK_FonctionRotationRoue

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	8 juin 2023 à 06:15		1 123 × 794 (2,55 Mio)	Occitan (discussion contributions)	Faucheuse_guid_e_par_GPS_RTK_FonctionRotationRoue

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Faucheuse guidée par GPS RTK