

Cet algorithme est exécuté quand le kilobot est à l'état DEPLACEMENT

Algorithme DEPLACEMENT :

Master	Slave
Variables : distanceMin distanceMax	Variables : distanceMin distanceMax
Si ((distance > distanceMin) AND (distance < distanceMax)) alors seDeplacer() Sinon ChangerEtat(ATTENTE) Envoyer un message avec id : 2 Finsi	Si (distance > distanceMin AND distance < distanceMax) alors seDeplacer() Sinon ChangerEtat(ATTENTE) Si (non(dernier)) alors Envoyer un message avec id :(monID+1) Sinon Envoyer message avec id :1 FinSi Finsi