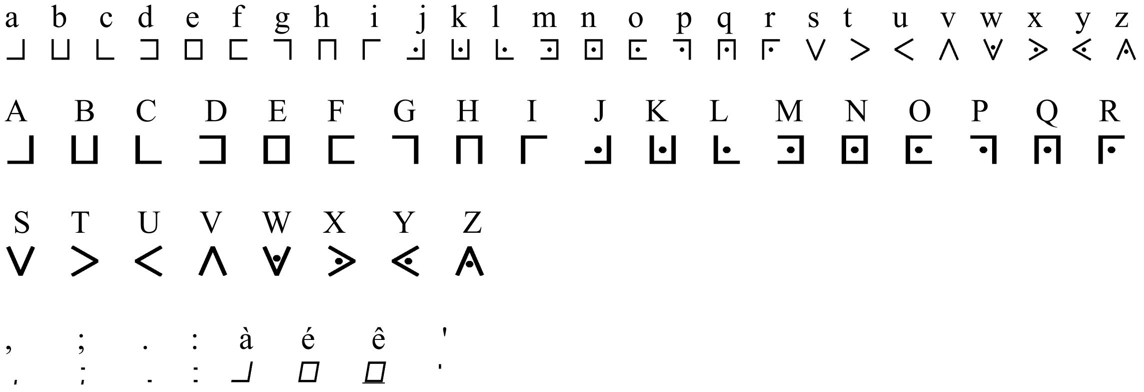
**Annexe 0 : Message codé**

Décodage individuel ou en groupe : message entier ou par morceaux
Avec l'aide d'un tableau à remplir pour le CP éventuellement

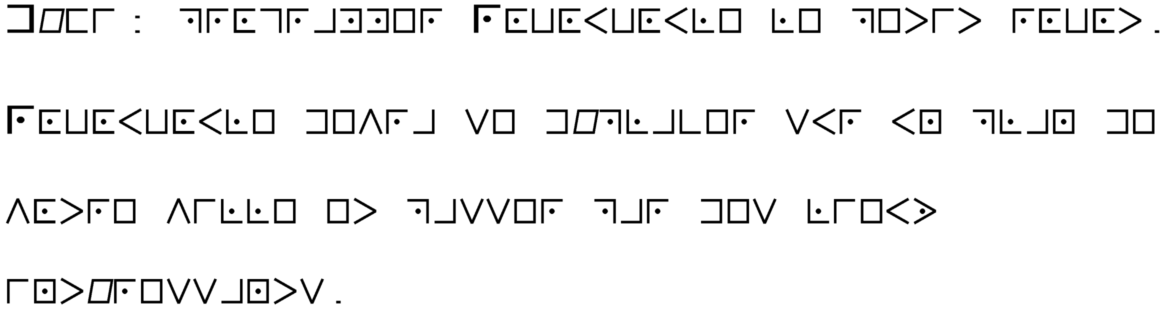
Le code : symbole - à donner entièrement, par morceaux ou pas du tout.




**Cycle 2**

CP

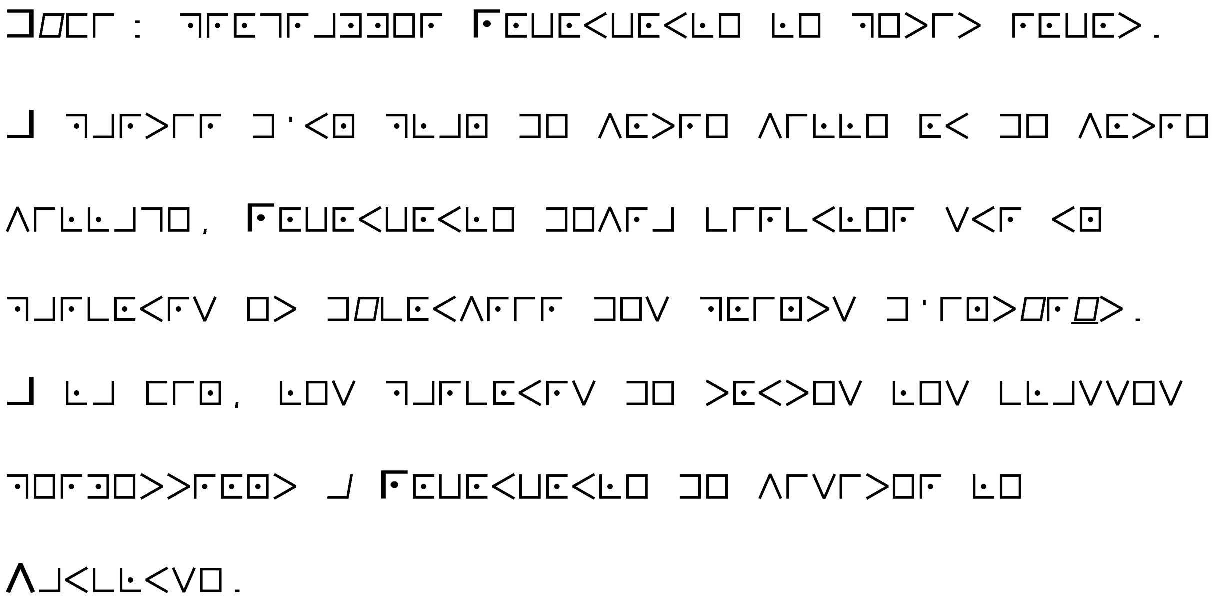
Défi : programmer Robouboule le petit robot.
Robouboule devra se déplacer sur un plan de votre ville et passer par des lieux intéressants.



Le groupe départemental Sciences et Technologie du Vaucluse
Isabelle Montalon – IEN Mission Sciences et Technologie
Frédérique Poupon – Maitre Ressource Sciences et Technologie
Education Nationale

CE1 - CE2

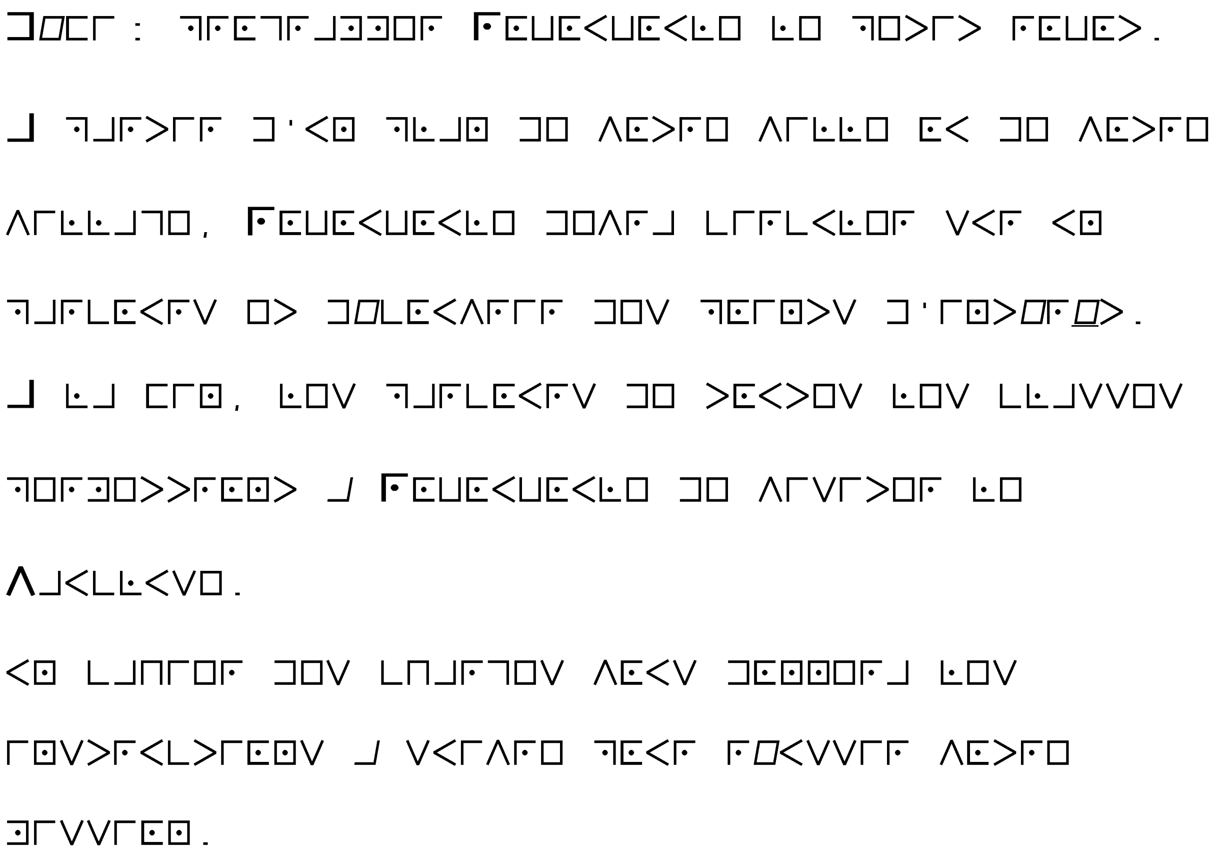
Défi : programmer Robouboule le petit robot.
A partir d'un plan de votre ville ou de votre village, Robouboule devra circuler sur un parcours et découvrir des points d'intérêt.
A la fin, les parcours de toutes les classes permettront à Robouboule de visiter le Vaucluse.



Le groupe départemental Sciences et Technologie du Vaucluse
Isabelle Montalon – IEN Mission Sciences et Technologie
Frédérique Poupon – Maitre Ressource Sciences et Technologie
Education Nationale

**Cycle 3**

Défi : programmer Robouboule le petit robot.
A partir d'un plan de votre ville ou de votre village, Robouboule devra circuler sur un parcours et découvrir des points d'intérêt.
A la fin, les parcours de toutes les classes permettront à Robouboule de visiter le Vaucluse.
Un cahier des charges vous donnera les instructions à suivre pour réussir votre mission.



Le groupe départemental Sciences et Technologie du Vaucluse
Isabelle Montalon – IEN Mission Sciences et Technologie
Frédérique Poupon – Maitre Ressource Sciences et Technologie
Education Nationale