Détecteur de mensonges

Solution à rédiger en allemand, anglais, italien ou espagnol.

Sur la planète MB 52, il n'y a que deux tribus : la tribu de ceux qui disent toujours la vérité et la tribu de ceux qui mentent toujours.

Un voyageur spatial cherche un guide parmi ceux qui disent toujours la vérité pour lui faire visiter MB 52.



Il demande au premier habitant rencontré :

"A quelle tribu appartiens-tu?"

Celui-ci répond évidemment : "Je dis toujours la vérité"

Dans le doute, il l'envoie demander à un autre autochtone à quelle tribu ce dernier appartient.

Le premier habitant revient et annonce au voyageur :

"Il m'a dit qu'il disait toujours la vérité"

Le voyageur peut-il prendre comme guide le premier habitant rencontré sur la planète MB 52 ? Expliquez votre réponse.