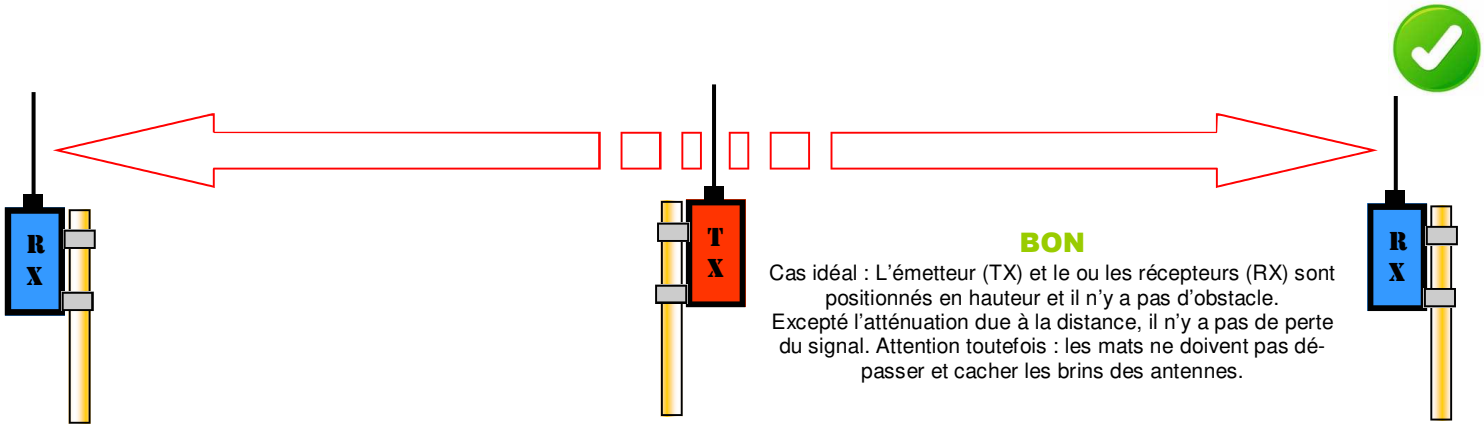
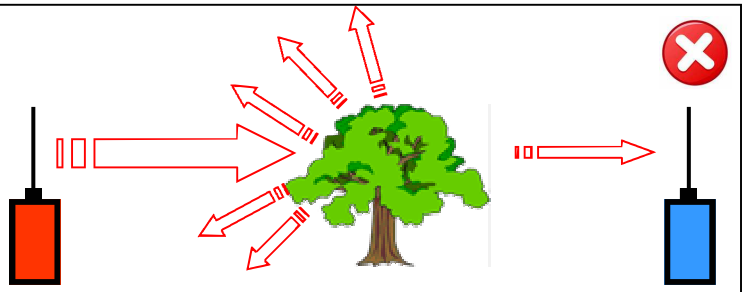
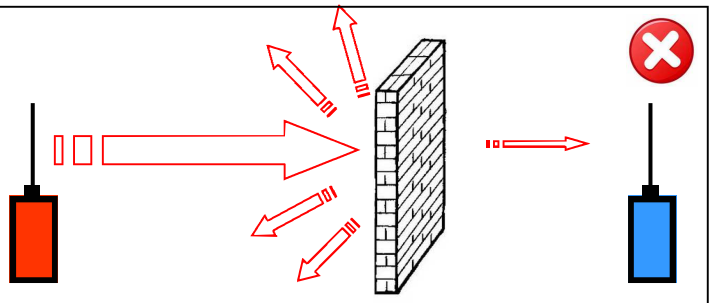


BON

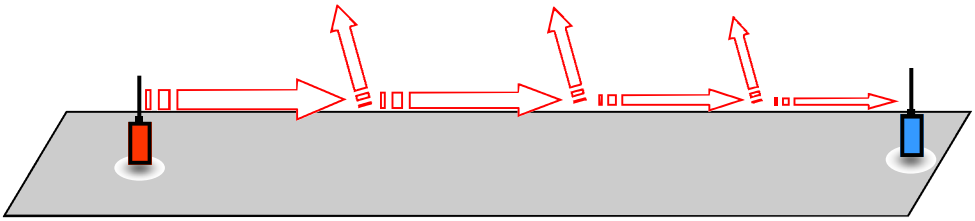
Cas idéal : L'émetteur (TX) et le ou les récepteurs (RX) sont positionnés en hauteur et il n'y a pas d'obstacle. Excepté l'atténuation due à la distance, il n'y a pas de perte du signal. Attention toutefois : les mats ne doivent pas dépasser et cacher les brins des antennes.



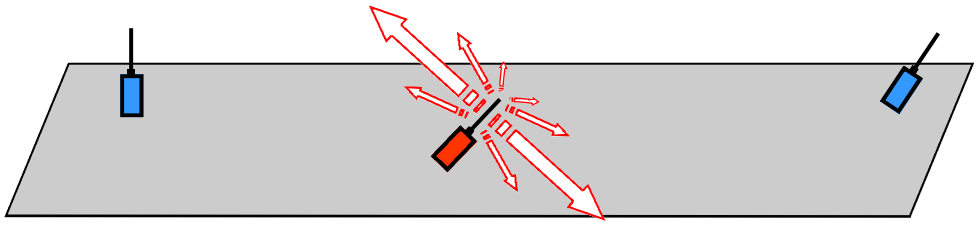
MAUVAIS Il y a un obstacle de densité moyenne (végétation, foule…) entre l'émetteur et le récepteur. Le signal qui arrive est atténué à la fois par la distance et par l'obstacle.



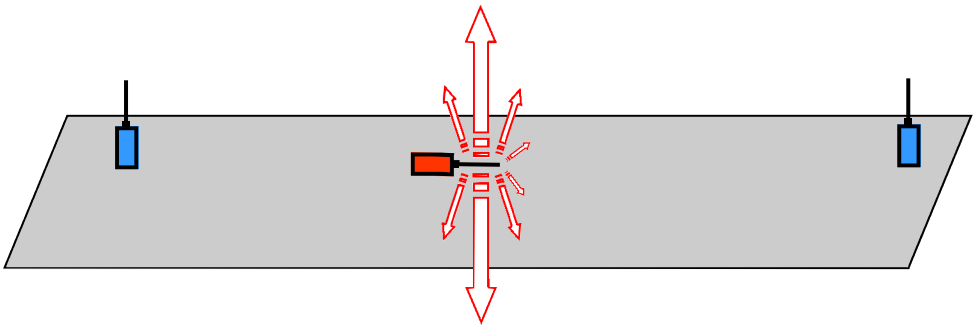
MAUVAIS Il y a un obstacle dense (mur, métal, véhicule...) entre l'émetteur et le récepteur. Le signal est atténué par la distance et fortement atténué par l'obstacle qui fait barrage aux ondes.



MAUVAIS L'émetteur et le récepteur sont placés au ras du sol. Le signal qui arrive au récepteur est atténué par la distance et est fortement atténué par l'onde rasante qui bute sur le sol et se réfléchit tout au long de son trajet.



MAUVAIS Une ou plusieurs antennes ne sont pas installées verticalement. La majorité du rendement d'une antenne (aussi bien en émission qu'en réception) se trouve, très schématiquement, surtout perpendiculairement à son axe. Dans ce cas seule une partie atténuée des ondes va atteindre le ou les récepteurs.



MAUVAIS Une ou plusieurs antennes ne sont pas installées verticalement. La majorité du rendement d'une antenne (aussi bien en émission qu'en réception) se trouve, très schématiquement, surtout perpendiculairement à son axe. Dans ce cas seule une partie atténuée des ondes va atteindre le ou les récepteurs.