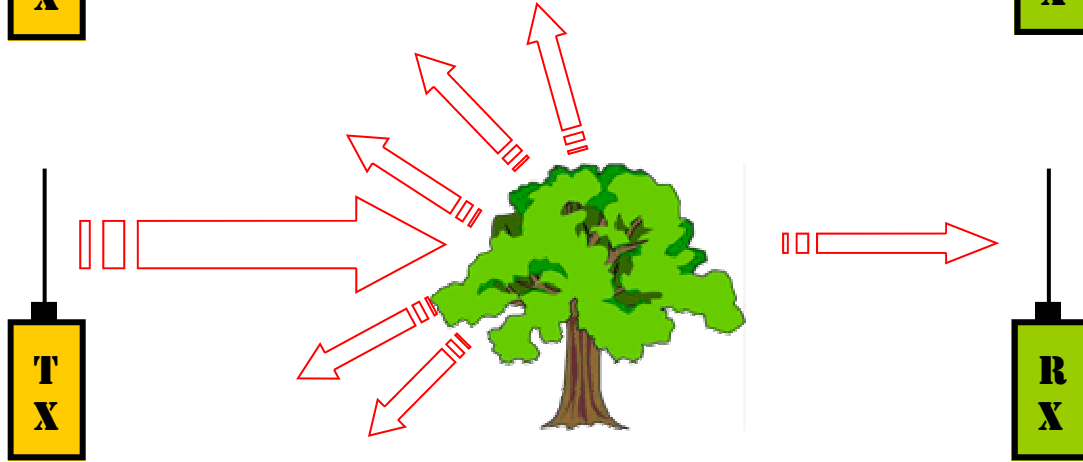
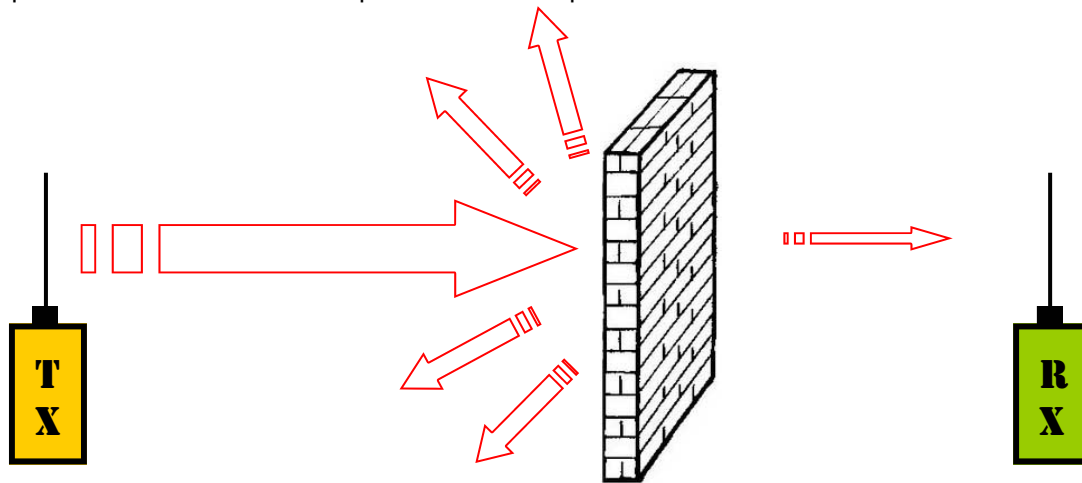


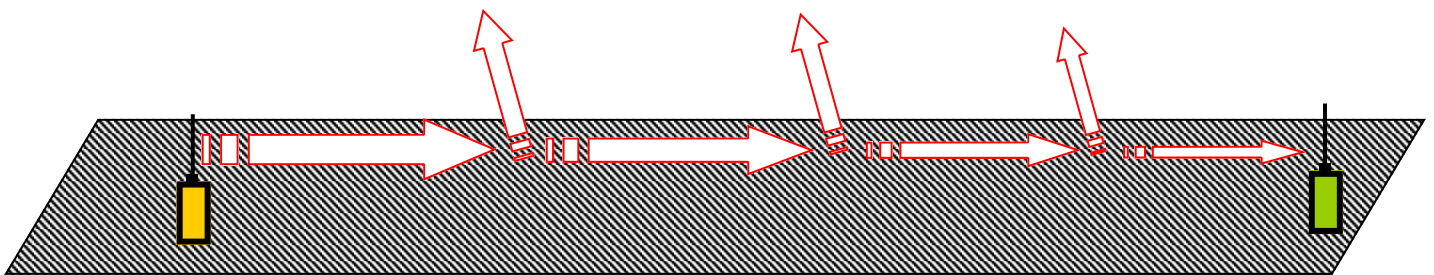
BON. Cas idéal : L'émetteur (TX) et le récepteur (RX) sont positionnés en hauteur et il n'y a pas d'obstacle. Excepté l'atténuation due à la distance, il n'y a pas de perte du signal.



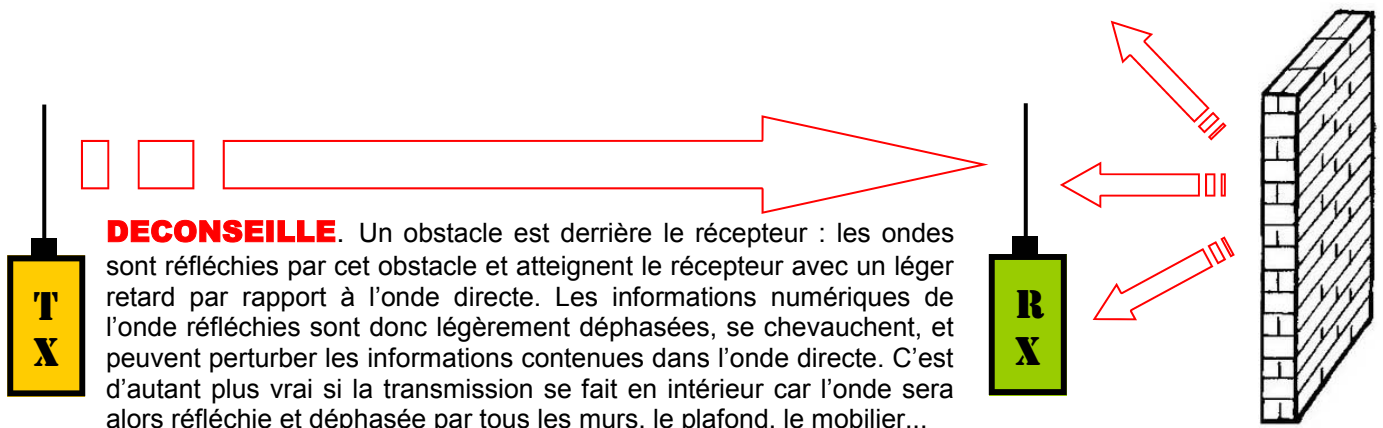
MAUVAIS. Il y a un obstacle de densité moyenne (végétation, foule...) entre l'émetteur et le récepteur. Le signal qui arrive est atténué à la fois par la distance et par l'obstacle.



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



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



DECONSEILLE. Un obstacle est derrière le récepteur : les ondes sont réfléchies par cet obstacle et atteignent le récepteur avec un léger retard par rapport à l'onde directe. Les informations numériques de l'onde réfléchies sont donc légèrement déphasées, se chevauchent, et peuvent perturber les informations contenues dans l'onde directe. C'est d'autant plus vrai si la transmission se fait en intérieur car l'onde sera alors réfléchi et déphasée par tous les murs, le plafond, le mobilier...