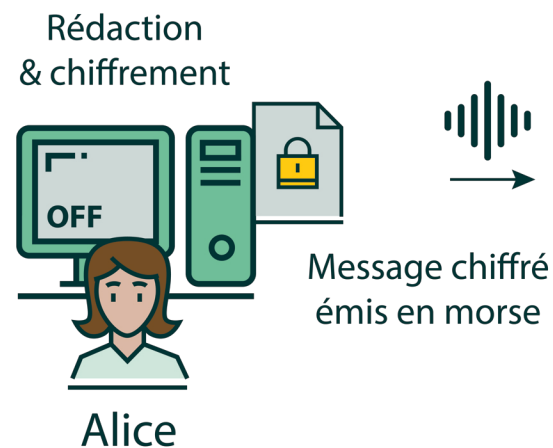


Transferts sécurisés

Son - Morse



Enregistrement du morse



ON d'Alice

Transfert du message **chiffré** par internet



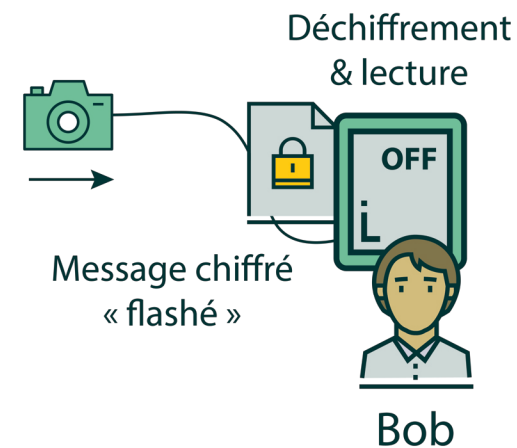
Affichage du QR Code



ON de Bob

Appareils ON connectés donc fuites
en raison des failles logicielles et matérielles ...

Ecran - QR Code



Le son et l'écran constituent les seules voies contrôlables en entrée et sortie pour ne pas risquer la contamination par un malware avec fuite possible de données. Le code morse, porteur du message chiffré, est émis par la carte son de l'appareil isolé d'Alice, dit OFF, puis enregistré par le micro de l'appareil connecté d'Alice, dit ON. Ensuite transfert par internet. A l'arrivée sur l'appareil ON de Bob, un QR Code du message chiffré est généré et « flashé » par son appareil OFF.



Un brevet sur des contre-mesures entravant ces solutions a été déposé en 2020 par une entreprise anglaise, mais sans impact sur nous. Cela prouve, en creux, l'importance de ces seules voies sécurisées accessibles au grand public pour du transfert sécurisé de données entre un appareil connecté, donc faille, et un appareil non connecté ne pouvant fuir.

