

# CITATION X

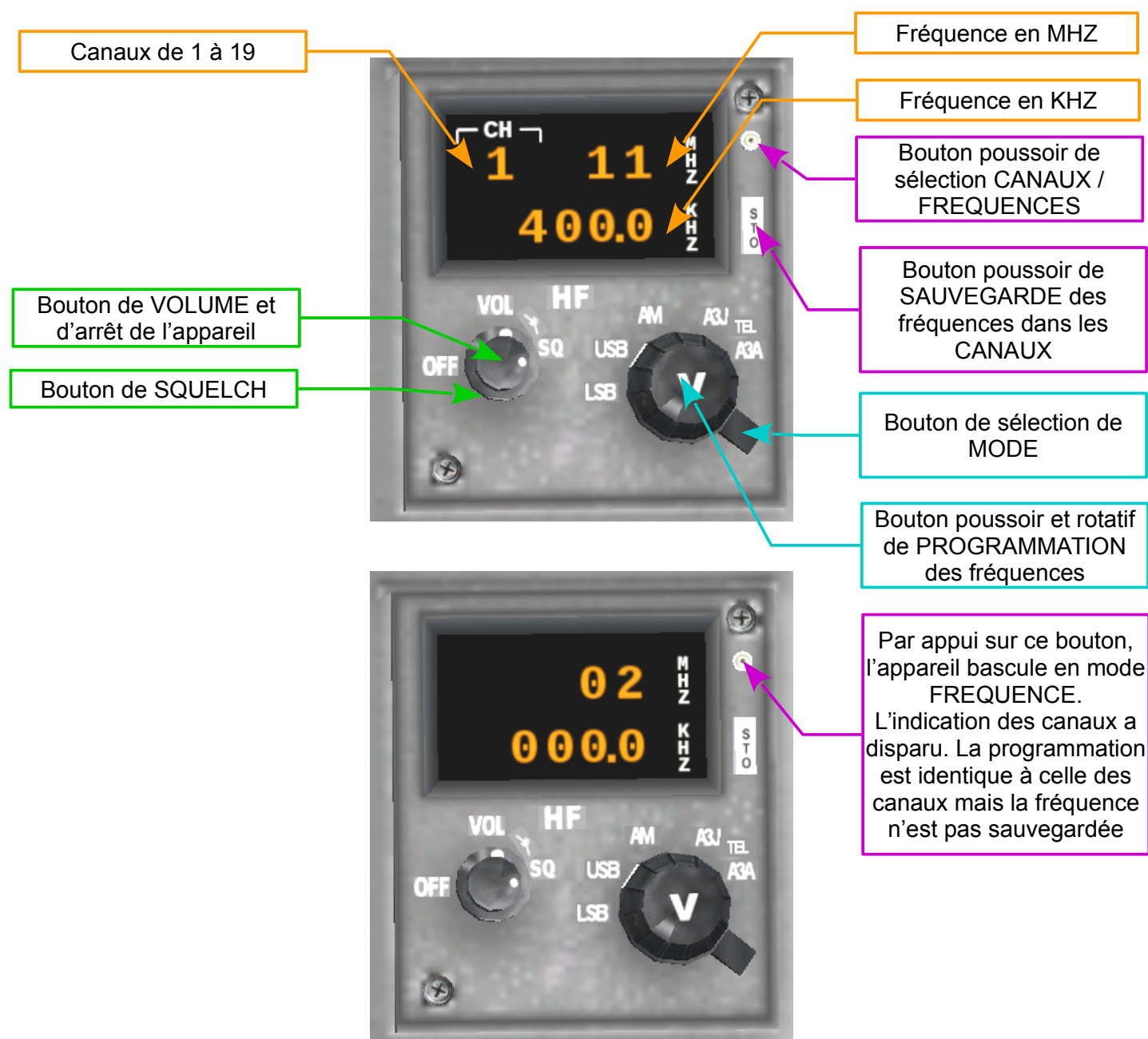
## HF Comm

Le module HF, situé sur la console centrale (pedestal) entre les deux RMU, permet la communication entre les pilotes et le personnel des stations au sol, terrestres ou maritimes. Les communications HF sont nécessaires pour les vols transocéaniques grâce à leurs longues portées.

Il est composé d'un module KHF 550/990 et d'un système de commande et de visualisation miniature KFS 594.

Le module **KFS 594** permet l'accès à 19 canaux programmables et 280000 fréquences entre 2 et 29.9999 Mhz en mode LSB, USB et AM. A noter que le mode LSB n'est plus utilisé et une erreur sera indiquée sur l'écran en cas d'accès à cette bande.

Il donne également accès à 245 radiotéléphones terrestres et maritimes en mode A3J ou A3A. Le mode A3A n'étant également plus utilisé, une indication d'erreur apparaîtra sur l'écran en cas de tentative d'utilisation.



Le CANAL est passé de 1 à 2 par rotation du bouton marqué « V »



Un nouvel appui sur ce bouton ramène l'affichage des CANAUX

La rotation de ce bouton permet de changer de CANAL

## Programmation des fréquences

Exemple : Programmation de la fréquence du canal 2

Le CANAL est passé de 1 à 2 par rotation du bouton V

Ce tiret indique que l'appareil est en mode PROGRAMMATION

Le 1<sup>er</sup> digit clignote



Un appui sur ce bouton passe l'appareil en mode PROGRAMMATION



Par rotation de ce bouton, le 1<sup>er</sup> digit est passé de 0 à 2

Lorsque tous les digits sont passés en revue ou lorsque le bouton STO (Store) a été appuyé, l'appareil sort du mode programmation. Le tiret s'efface

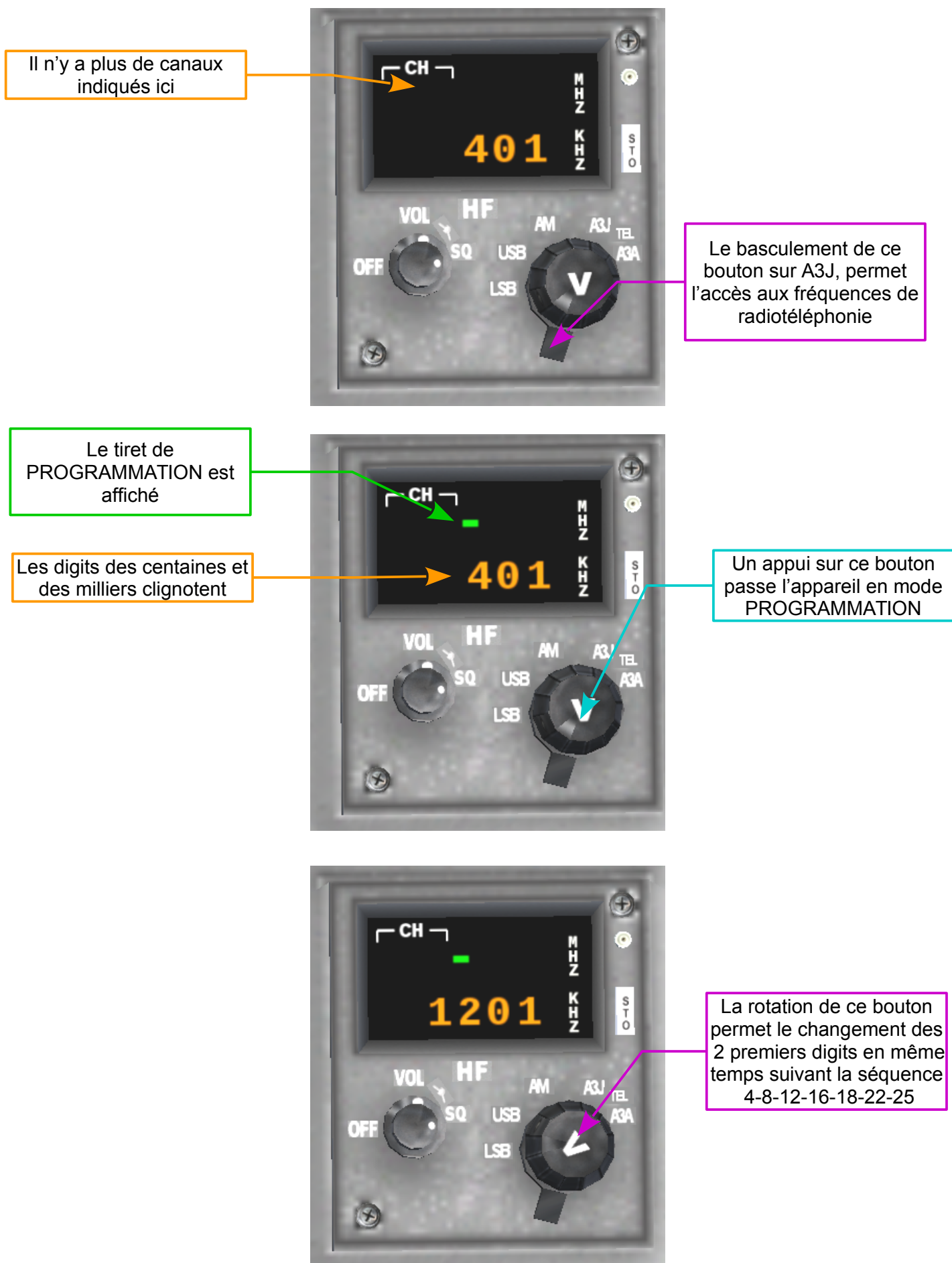


Un nouvel appui sur ce bouton permettra de passer au digit suivant et ainsi de suite



Le basculement du bouton sur le MODE LSB (qui n'est plus utilisé) fait apparaître un message d'erreur

## Les modes radiotéléphoniques et maritimes A3J & A3A



Le digit des dizaines clignote



Un nouvel appui sur ce bouton permet de passer à la programmation du digit des dizaines

Le digit des unités clignote



Un nouvel appui sur ce bouton permet de passer à la programmation du digit des unités

Le tiret de PROGRAMMATION est éteint



Un dernier appui sur ce bouton valide la fréquence et fait sortir l'appareil du mode PROGRAMMATION

Nota : De même que pour les centaines et les milliers, les chiffres des dizaines et des unités ne peuvent prendre que certaines valeurs pour s'accorder aux fréquences autorisées.





Le basculement du bouton sur le MODE A3A (qui n'est plus utilisé) fait apparaître un message d'erreur

## XFER (Transfer)



Un appui sur ce bouton permet aux passagers d'utiliser les communications HF. Il est éclairé lorsqu'il est en fonction

## SELCAL (Selective Calling system)



Le SELCAL est l'indicatif attribué à l'appareil HF. Il permet à un opérateur au sol d'indiquer qu'il souhaite entrer en communication avec l'appareil détenant ce code.