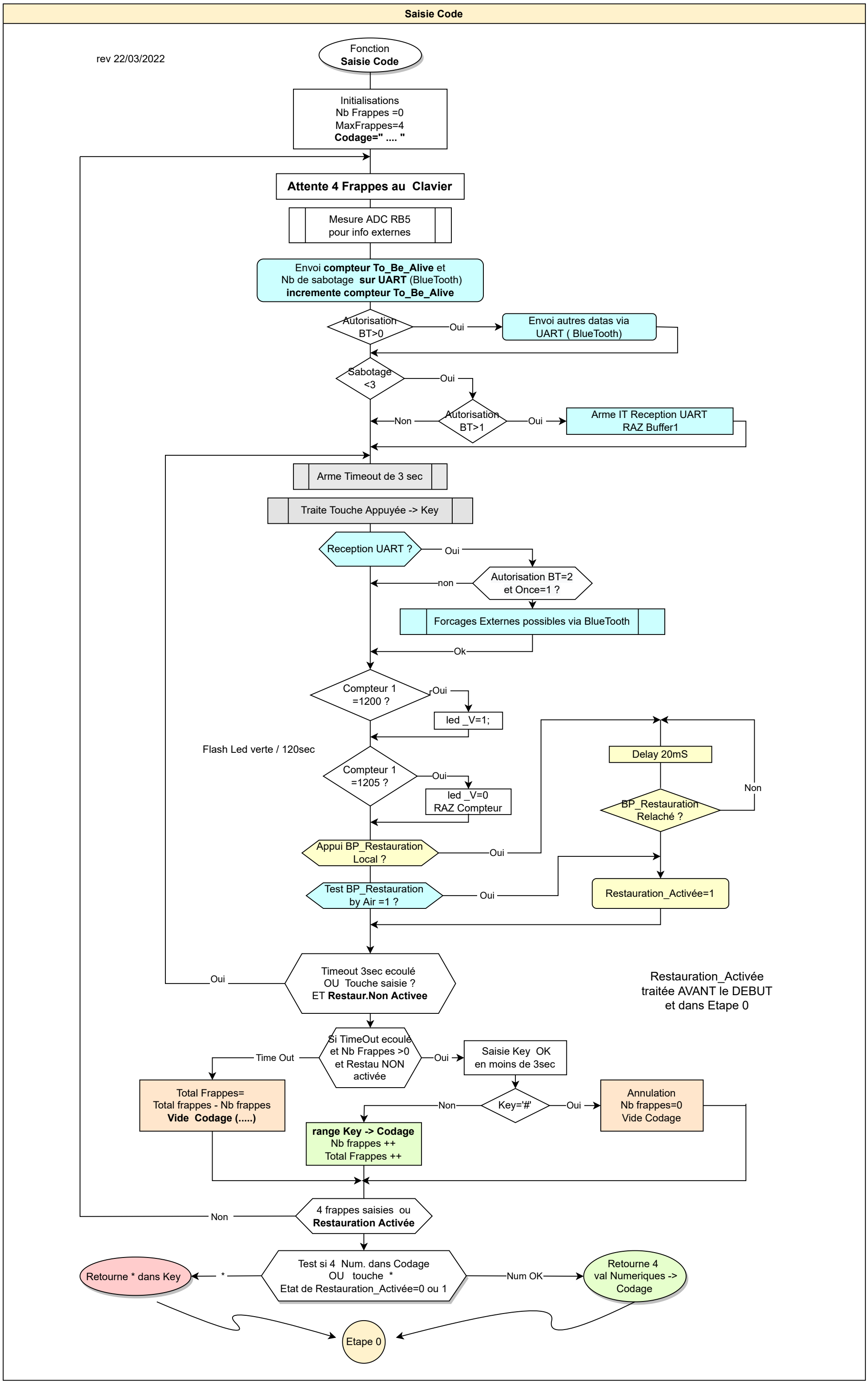
Saisie Code
rev 22/03/2022
Fonction
Saisie Code
Initialisations
Nb Frappes =0
MaxFrappes=4
Codage=" .... "
Attente 4 Frappes au Clavier
Mesure ADC RB5
pour info externes
Envoi compteur To_Be_Alive et
Nb de sabotage sur UART (BlueTooth)
incremente compteur To_Be_Alive
Autorisation
BT>0
Oui
Envoi autres datas via
UART (BlueTooth)
Sabotage
<3
Oui
Non
Autorisation
BT>1
Oui
Arme IT Reception UART
RAZ Buffer1
Arme Timeout de 3 sec
Traite Touche Appuyée -> Key
Reception UART ?
Oui
non
Autorisation BT=2
et Once=1 ?
Forcages Externes possibles via BlueTooth
Ok
Compteur 1
=1200 ?
Oui
led _V=1;
Flash Led verte / 120sec
Compteur 1
=1205 ?
Oui
led _V=0
RAZ Compteur
Delay 20mS
Non
BP_Restauration
Relaché ?
Appui BP_Restauration
Local ?
Oui
Test BP_Restauration
by Air =1 ?
Oui
Restauration_Activée=1
Oui
Timeout 3sec ecoulé
OU Touche saisie ?
ET Restaur.Non Activee
Restauration_Activée
traitée AVANT le DEBUT
et dans Etape 0
Si TimeOut ecoulé
et Nb Frappes >0
et Restau NON
activée
Time Out
Oui
Saisie Key OK
en moins de 3sec
Total Frappes=
Total frappes - Nb frappes
Vide Codage (.....)
Non
Key='#'
Oui
Annulation
Nb frappes=0
Vide Codage
range Key -> Codage
Nb frappes ++
Total Frappes ++
Non
4 frappes saisies ou
Restauration Activée
Retourne * dans Key
*
Test si 4 Num. dans Codage
OU touche *
Etat de Restauration_Activée=0 ou 1
Num OK
Retourne 4
val Numeriques ->
Codage
Etape 0