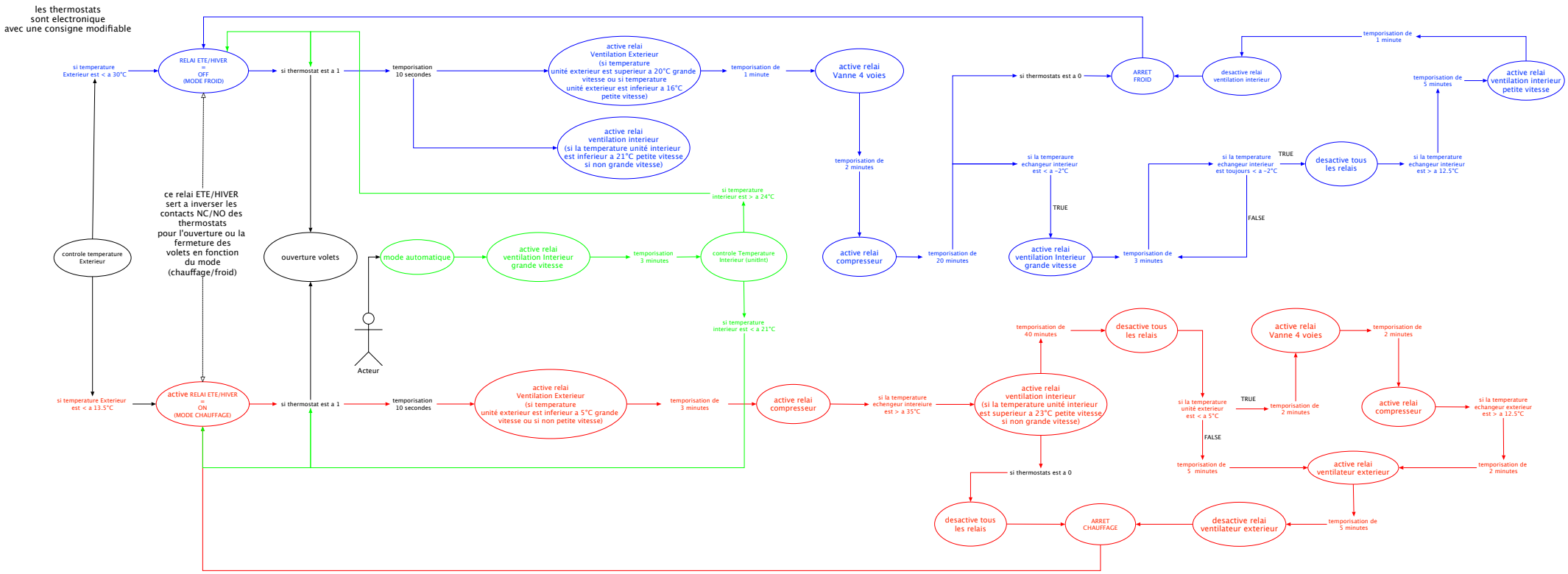
les thermostats
sont electronique
avec une consigne modifiable
si temperature
Exterieur est < a 30°C
RELAI ETE/HIVER
=
OFF
(MODE FROID)
si thermostat est a 1
temporisation
10 secondes
active relai
Ventilation Exterieur
(si temperature
unité exterieur est superieur a 20°C grande
vitesse ou si temperature
unité exterieur est inferieur a 16°C
petite vitesse)
active relai
ventilation interieur
(si la temperature unité interieur
est inferieur a 21°C petite vitesse
si non grande vitesse)
temporisation de
1 minute
active relai
Vanne 4 voies
temporisation de
2 minutes
active relai
compresseur
temporisation de
20 minutes
si thermostats est a 0
ARRET
FROID
desactive relai
ventilation interieur
temporisation de
1 minute
temporisation de
5 minutes
active relai
ventilation interieur
petite vitesse
si la temperaure
echangeur interieur
est < a -2°C
TRUE
active relai
ventilation Interieur
grande vitesse
temporisation de
3 minutes
si la temperature
echangeur interieur
est toujours < a -2°C
TRUE
desactive tous
les relais
si la temperature
echangeur interieur
est > a 12.5°C
FALSE
si temperature
interieur est > a 24°C
controle temperature
Exterieur
ce relai ETE/HIVER
sert a inverser les
contacts NC/NO des
thermostats
pour l'ouverture ou la
fermeture des
volets en fonction
du mode
(chauffage/froid)
ouverture volets
mode automatique
active relai
ventilation Interieur
grande vitesse
temporisation
3 minutes
controle Temperature
Interieur (unitInt)
Acteur
si temperature
interieur est < a 21°C
si temperature Exterieur
est < a 13.5°C
active RELAI ETE/HIVER
=
ON
(MODE CHAUFFAGE)
si thermostat est a 1
temporisation
10 secondes
active relai
Ventilation Exterieur
(si temperature
unité exterieur est inferieur a 5°C grande
vitesse ou si non petite vitesse)
temporisation de
3 minutes
active relai
compresseur
si la temperature
echengeur intereiure
est > a 35°C
active relai
ventilation interieur
(si la temperature unité interieur
est superieur a 23°C petite vitesse
si non grande vitesse)
temporisation de
40 minutes
desactive tous
les relais
si thermostats est a 0
desactive tous
les relais
ARRET
CHAUFFAGE
desactive relai
ventilateur exterieur
temporisation de
5 minutes
active relai
ventilateur exterieur
temporisation de
5 minutes
si la temperature
unité exterieur
est < a 5°C
TRUE
temporisation de
2 minutes
FALSE
active relai
Vanne 4 voies
temporisation de
2 minutes
active relai
compresseur
si la temperature
echangeur exterieur
est > a 12.5°C
temporisation de
2 minutes