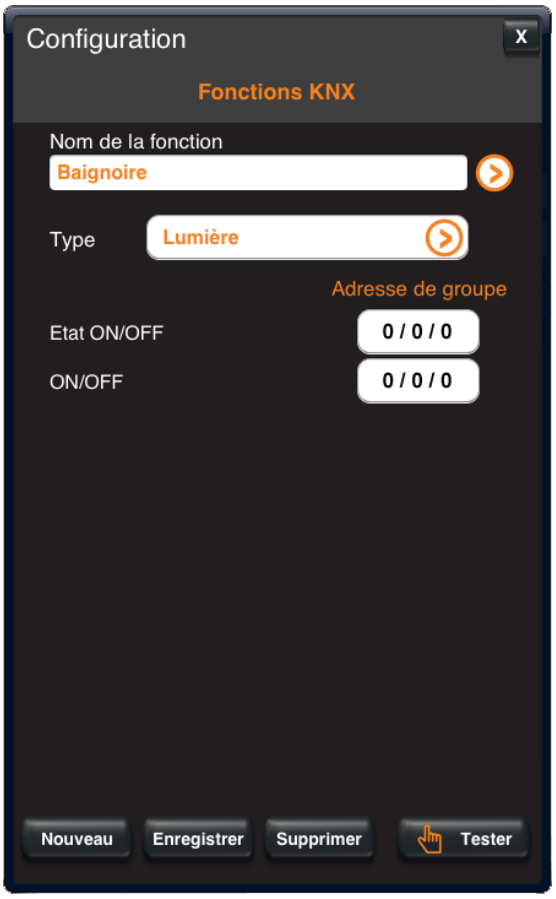
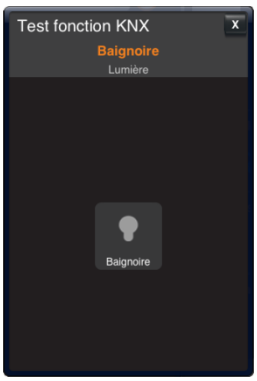
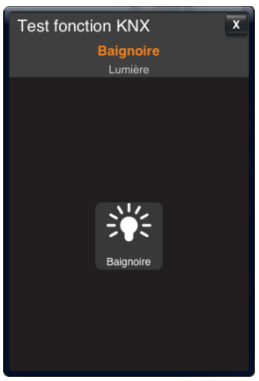






Module Lumière :

Adresse 1 : **Etat ON/OFF**

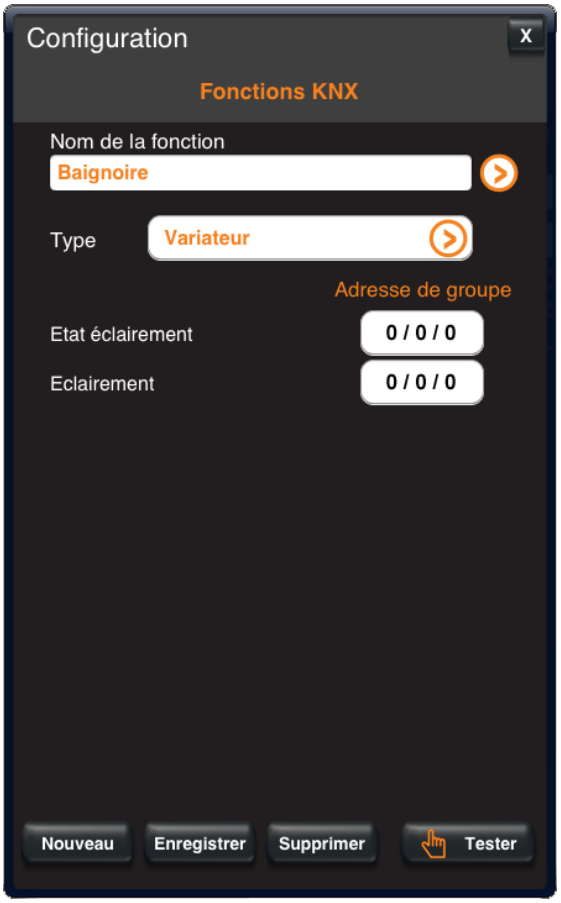
Lecture de l'état de la lumière.
Affichage symbole Allumé/Eteint

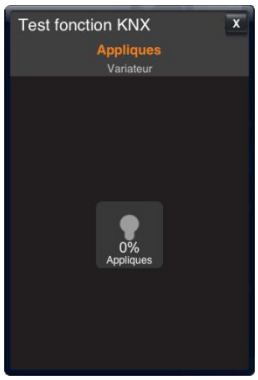
1 bit (lecture) 0= Lumière éteinte
1= Lumière allumée

Adresse 2 : **ON/OFF**

Commande de l'état de la lumière

1 bit (écriture) 0= Eteindre la lumière
1= Allumer la lumière









Module Variateur :

Adresse 1 : **Etat éclairement**

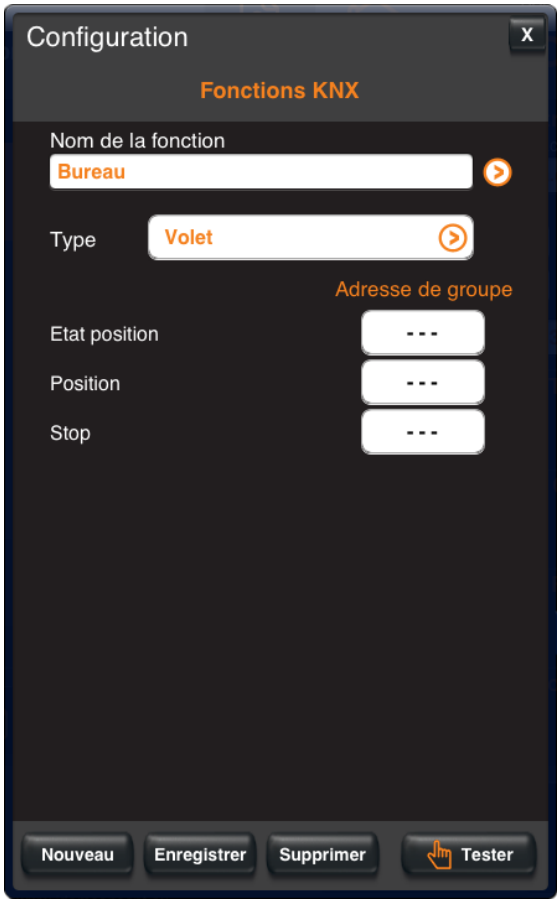
Lecture de l'état d'éclairement du variateur
Affichage symbole Allumé/Eteint et valeur en %

1 octet (lecture) 0= Variateur éteint
128= Variateur à 50%
255= Variateur allumé à 100%

Adresse 2 : **Eclairement**

Commande de l'état d'éclairement du variateur

1 octet (écriture) 0= Eteindre le variateur
128= Allumer le variateur à 50%
255= Allumer le variateur à 100%



Module Volet :

Adresse 1 : **Etat position**

Lecture de la position du volet
Affichage 3 positions (Ouvert/Milieu/Fermé) et position en %

1 octet (lecture)
- 0= Le volet est monté complètement
- 128= Le volet est au milieu
- 255= Le volet est descendu complètement

Adresse 2 : **Position**

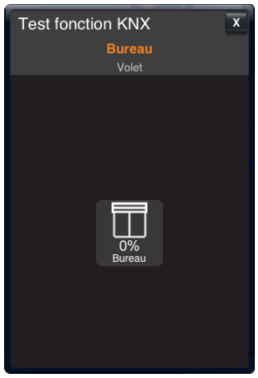
Commande de la position du volet

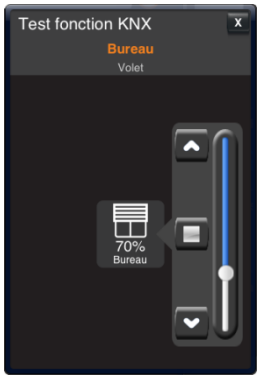
1 octet (écriture)
- 0= Monter complètement le volet
- 128= Positionner le volet au milieu
- 255= Descendre complètement le volet

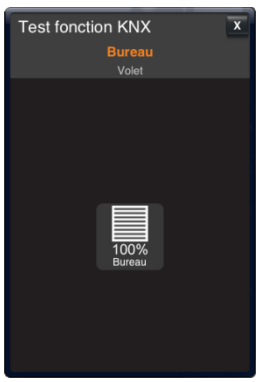
Adresse 3 : **Stop**

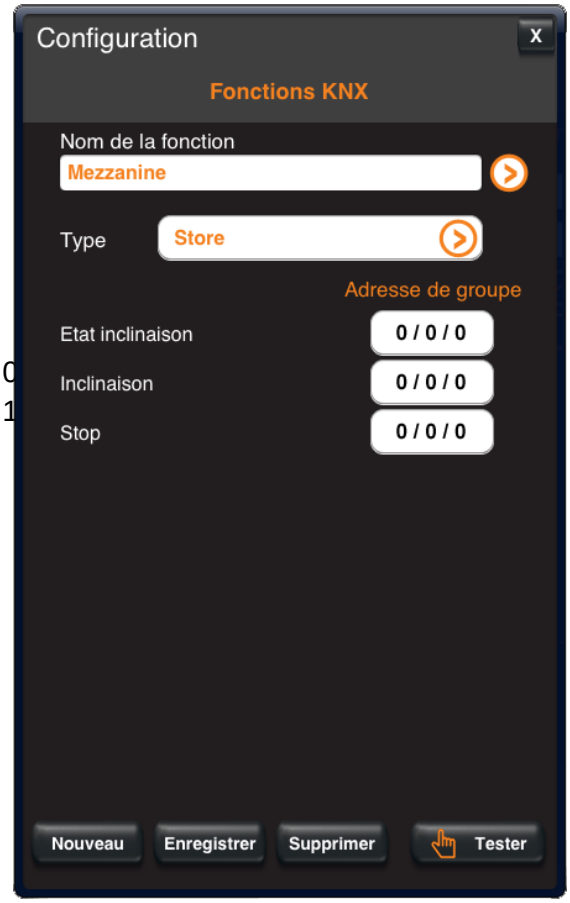
Commande d'arrêt du volet

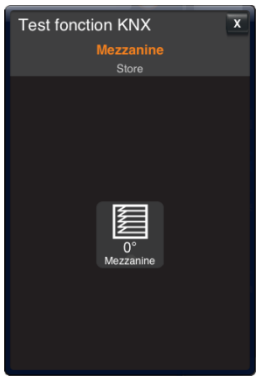
1 bit (écriture) 1= Arrêter le volet

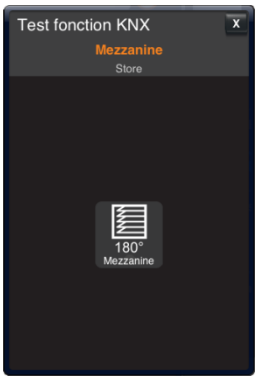














Module Store :

Adresse 1 : **Etat inclinaison**

Lecture de l'état d'inclinaison du store
Affichage de l'inclinaison en % (0 – 100%)

1 octet (lecture) 0= Store non incliné
255=Store occulté

Adresse 2 : **Inclinaison**

Commande de l'inclinaison du store

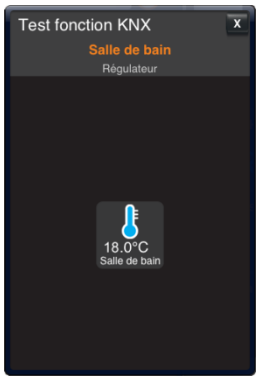
1 octet (écriture) 0= Ouvrir le store
128=Incliner le store à moitié
255= Occulter le store

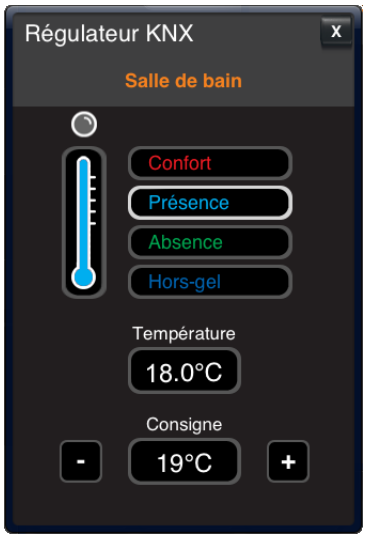
Adresse 3 : **Stop**

Commande d'arrêt du store

1 bit (écriture) 1= Arrêter le mouvement du store







<u>Module Régulateur :</u>

Adresse 1 : **Etat température**

Lecture de température
Affichage de la température en °C

2 octets (lecture)

Adresse 2 : **Etat mode**

Lecture du mode du régulateur
Affichage symbole HorsGel,Absence,Présence,Confort

1 octet (lecture)
1= Mode confort
2= Mode présence
3= Mode absence
4= Mode hors-gel

Adresse 3 : **Mode**

Commande du mode du régulateur

1 octet (écriture)
1= Mode confort
2= Mode présence
3= Mode absence
4= Mode hors-gel

Adresse 4 : **Etat consigne chauffage**

Lecture de la température de consigne
Affichage de la consigne en °C

2 octets (lecture)

Adresse 5 : **Consigne**

Modification de la consigne

consigne=consigne de référence + valeur mode
(0,1 ou 4° C selon le mode)

2 octets (écriture)

Adresse 6 : **Etat chauffage**

Lecture de l'état du chauffage
Affichage diode allumé/éteint

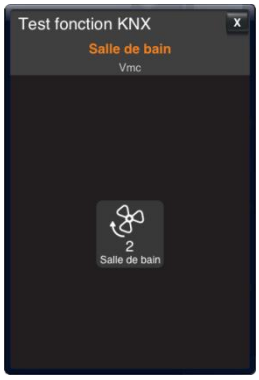
1 bit	(lecture)	0= chauffage éteint 1= chauffage allumé

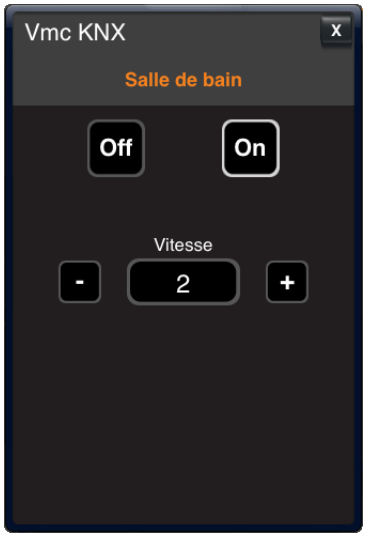
Adresse 7 : **Etat ouverture vanne**

Lecture de l'ouverture de la vanne
Affichage de l'ouverture en %

1 octet	(lecture)	0= vanne fermée 100= vanne ouverte à 100%







<u>Module VMC :</u>

Adresse 1 : **Etat ON/OFF**

Lecture de l'état de la VMC.
Affichage vitesse nulle si éteint ou vitesse si allumée

1 bit (lecture) 0= VMC éteinte
1= VMC allumée

Adresse 2 : **ON/OFF**

Commande de l'état de la VMC

1 bit (écriture) 0= Eteindre la VMC
1= Allumer la VMC

Adresse 3 : **Etat vitesse**

Lecture de la vitesse de la VMC.
Affichage du niveau de la vitesse (0 – 8)

1 octet (lecture) 0= vitesse VMC nulle
255= vitesse VMC maximum

Adresse 4 : **Vitesse**

Commande de la vitesse de la VMC

1 octet (écriture) 0= vitesse VMC nulle
255= vitesse VMC maximum

Adresse 5 : **Etat maintenance filtre**

Lecture du défaut du filtre.
Affichage message Maintenance du filtre à prévoir

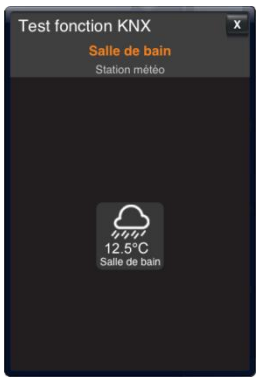
1 bit (lecture) 0= filtre Ok
1= filtre à changer

Adresse 6 : **Etat défaut**

Lecture du défaut de la VMC.
Affichage message défaut

1 octet (lecture) 0= VMC Ok
5= Capteur de soufflage d'air
6=Saturation en CO2
7=Capteur air extérieur
8=Capteur extraction air
9=Gel VMC
10=Capteur aspiration air
autre=Faire appel à un technicien







Module Station météo :

Adresse 1 : **Etat température**

Lecture de la température extérieure.
Affichage de la température en °C

2 octets (lecture)

Adresse 2 : **Etat luminosité**

Lecture de la luminosité extérieure.
Affichage de la luminosité en Lux

2 octets (lecture)

Adresse 3 : **Etat vitesse du vent**

Lecture de la vitesse du vent.
Affichage de la vitesse en km/h

2 octets (lecture)

Adresse 4 : **Etat pluie**

Lecture de l'état de la pluie.
Affichage symbole pluie

1 bit (lecture) 0= il ne pleut pas
1= il pleut

Adresse 5 : **Etat humidité**

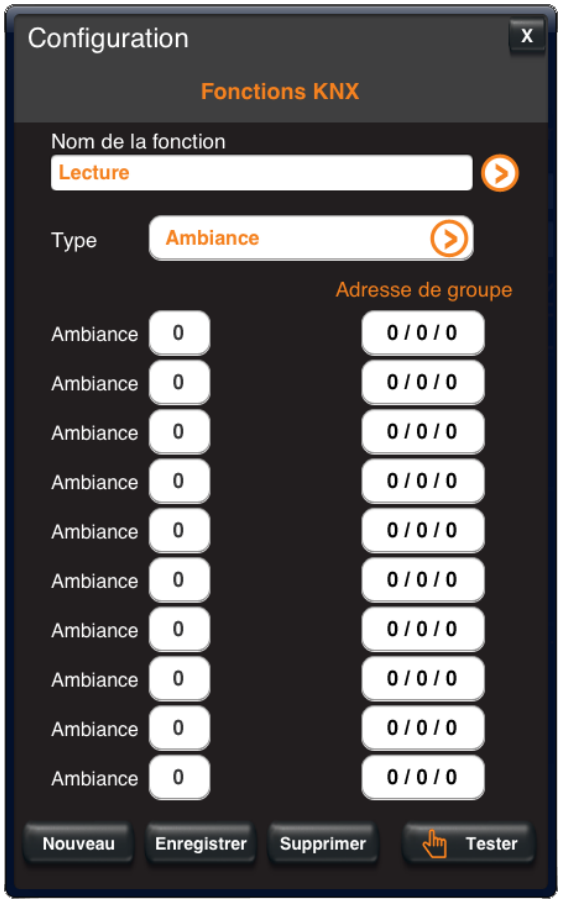
Lecture du taux d'humidité.
Affichage de l'humidité en % Hg

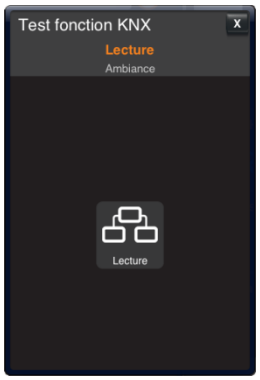
1 octet (lecture) 0= 0% Hg
255=100% Hg

Adresse 6 : **Etat CO2**

Lecture du CO2.
Affichage du taux de CO2

2 octets (lecture)





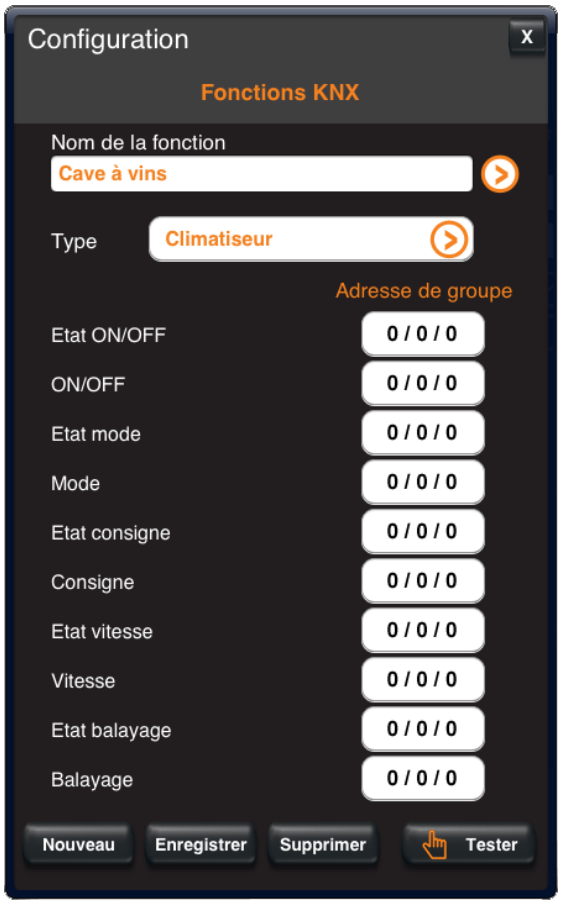
Module Ambiance :

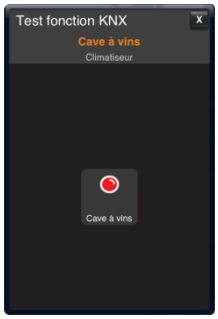
Envoi de valeurs dans des adresses KNX

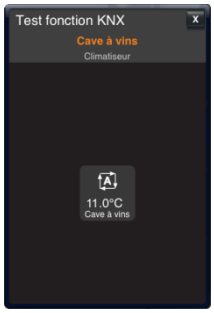
(10 adresses possibles par fonction)

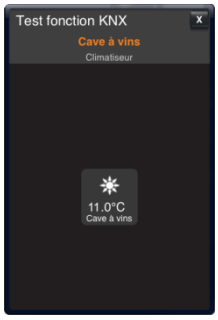
1 octet (écriture) 0-255

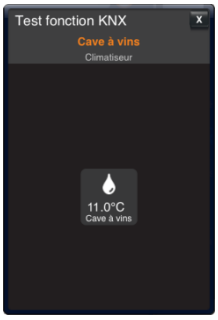
Ce module Ambiance permet de créer des scènes KNX logicielles sans programmation ETS.

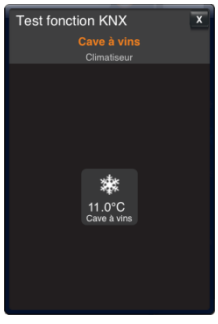


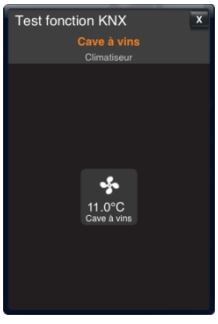












<u>Module Climatiseur :</u>

Adresse 1 : **Etat ON/OFF**

Lecture de l'état du climatiseur.
Affichage diode rouge si éteint ou pictogramme mode si allumé

1 bit (lecture) 0= Climatiseur éteint
1= Climatiseur allumé

Adresse 2 : **ON/OFF**

Commande de l'état du climatiseur

1 bit (écriture) 0= Eteindre le climatiseur
1= Allumer le climatiseur

Adresse 3 : **Etat mode**

Lecture du mode de fonctionnement du climatiseur.
Affichage du pictogramme correspondant

1 octet (lecture) 0= Automatique
1= Chauffage
2= Déshumidification
3= Climatisation
4= Ventilation

Adresse 4 : **Mode**

Commande du mode de fonctionnement du climatiseur

1 octet (écriture) 0= Mode automatique
1= Mode chauffage
2= Mode déshumidification
3= Mode climatisation
4=Mode ventilation

Adresse 5 : **Etat consigne**

Lecture de la consigne de température.
Affichage de la consigne en °C

2 octets (lecture)

Adresse 6 : **Consigne**

Modification de la consigne de température

2 octets (écriture)



Adresse 7 : **Etat vitesse**

Lecture de la vitesse de la ventilation (0-5)

1 octet (lecture)
0= Automatique
1=Vitesse lente
5=Vitesse rapide

Adresse 8 : **Vitesse**

Modification de la vitesse de ventilation (0-5)

1 octet (écriture)
0= Vitesse automatique
1=Vitesse lente
5=Vitesse rapide

Adresse 9 : **Etat balayage**

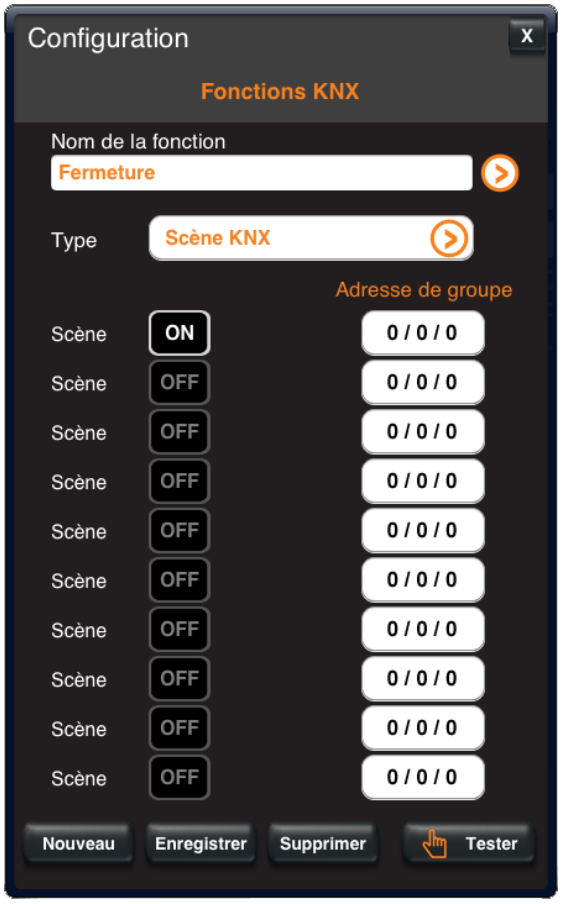
Lecture du mode de balayage (0-3)

1 octet (lecture)
0= Pas de balayage
1=Balayage de gauche à droite
2=Balayage de haut en bas
3=Balayage dans les 2 sens

Adresse 10 : **Balayage**

Modification du mode de balayage (0-3)

1 octet (écriture)
0= Arrêter le balayage
1=Balayer de gauche à droite
2=Balayer de haut en bas
3=Balayer dans les 2 sens





Module Scène KNX:

Activation de scènes KNX (programmées avec ETS)

1 bit (écriture) 0-1 Groupe A-B