

Notice simplifiée pour régulateur baelz 6164-1 ou 6164-2

Le but de cette notice est de donner les informations indispensables ou la marche à suivre au technicien d'exploitation pour :

- Visualiser les températures
- Visualiser les consignes de départ et valeurs actuelles en même temps
- Modifier les courbes de chauffage
- Visualiser la date et l'heure du régulateur
- Modifier la date et l'heure du régulateur
- Modifier les temps d'occupation
- Modifier la valeur d'abaissement de nuit
- Modifier la température ambiante d'occupation et l'antigel ambient hors occupation des circuits
- Modifier le type de régulation (FTE ou constant)
- Activer / désactiver les fonctions de la sonde extérieure
- Les schémas électriques de câblage



Pour la documentation complète, s'adresser au responsable ou à BAE LZ Automatic.

Type de régulateur

Les régulateurs baelz 6164 ont été livrés en version mono-boucle (6164-1) ou bi-boucle (6164-2). Dorénavant seule la version bi-boucle (6164-2) est disponible. Pour connaître la version que vous possédez, reportez-vous à l'étiquette signalétique placée sur le dessus du régulateur.

Table des matières

Sélection de la boucle de régulation	3
Pour passer de la boucle 1 à la boucle 2 ou de la boucle 2 à la boucle 1	3
Ecran principal ou écran de démarrage	3
Déplacement dans les menus	4
Lire les mesures	5
Visualiser les consignes de départ et valeurs actuelles en même temps	6
Modifier le point de consigne ou la courbe de chauffage	7
Visualiser la date et l'heure du régulateur	9
Modifier la date et l'heure du régulateur	10
Modifier les temps d'occupation	11
Modifier la valeur d'abaissement de nuit	12
Visualiser et modifier la consigne ambiante d'occupation et d'hors occupation	13
Modifier le type de régulation (FTE ou Constant)	14
Activer / désactiver la fonction de la température extérieure	15
Schéma électrique	16

Sélection de la boucle de régulation

Dans le cas du régulateur baelz 6164-2, il faut choisir la boucle de régulation que vous souhaitez visualiser ou paramétrer.

Pour cela, reportez-vous à la partie droite de l'écran.

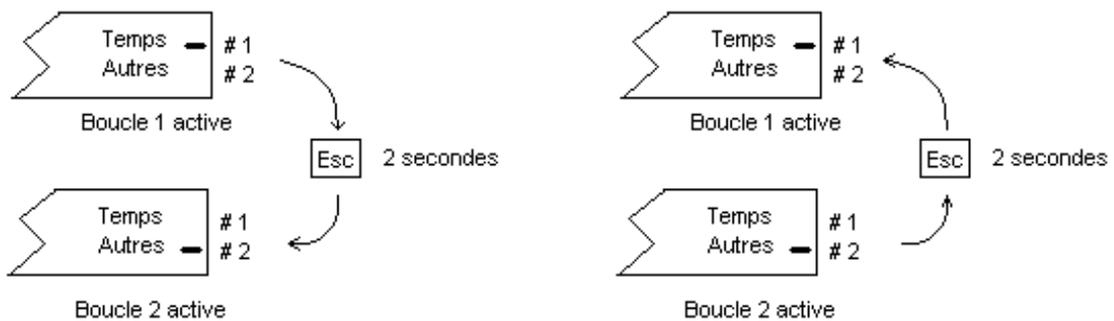
Si le curseur est placé en face de # 1, la boucle 1 est active, ainsi vous pouvez visualiser ou paramétrer la boucle 1.

Si le curseur est placé en face de # 2, la boucle 2 est active, ainsi vous pouvez visualiser ou paramétrer la boucle 2.

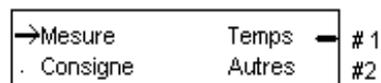
Dans le cas du régulateur baelz 6164-1, la boucle 1 (# 1) est toujours active.

Pour passer de la boucle 1 à la boucle 2 ou de la boucle 2 à la boucle 1

Appuyer 2 secondes sur la touche **Esc**.



Ecran principal ou écran de démarrage



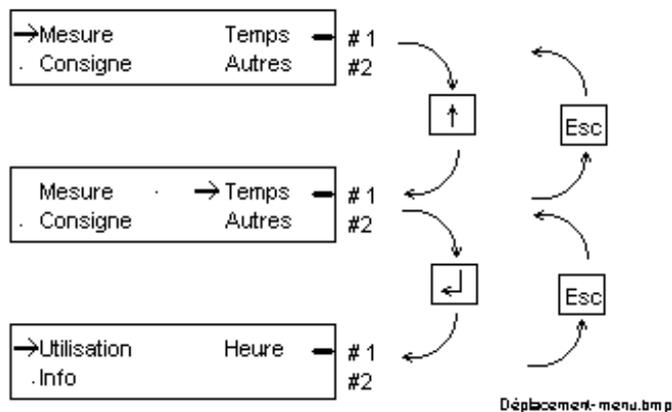
Menu apparaissant à la mise sous tension.

Pour revenir à ce menu en cours d'utilisation, appuyer autant de fois que nécessaire sur **Esc**.

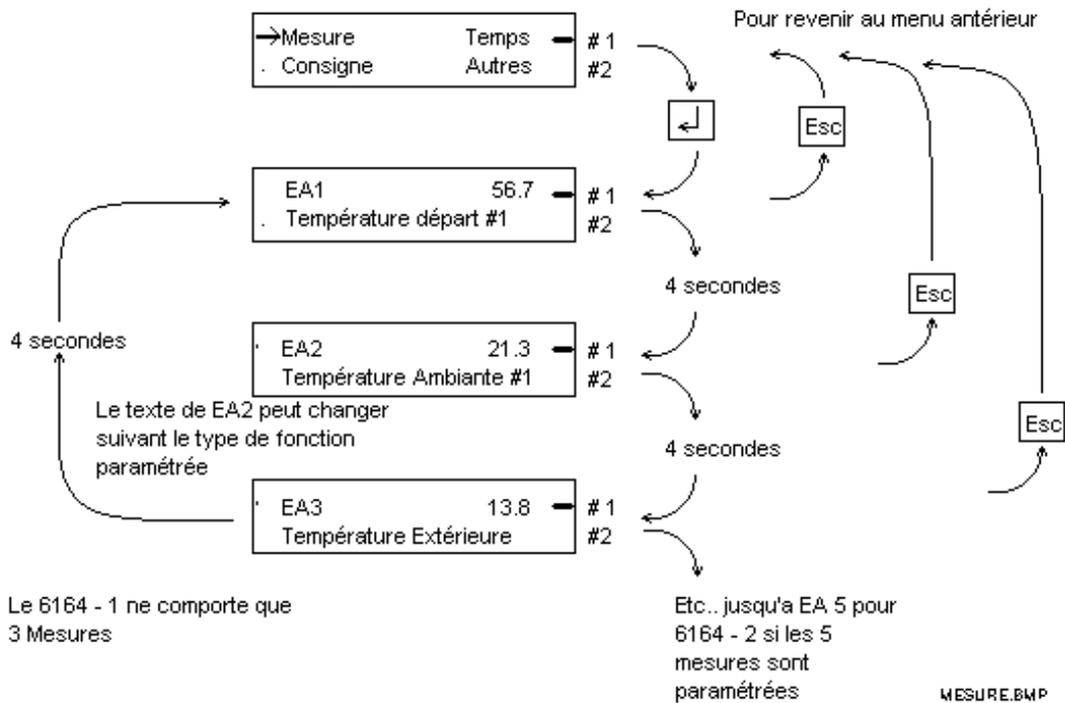
Déplacement dans les menus

Pour sélectionner un menu, appuyer sur ↑ ou sur ↓ pour déplacer le curseur et appuyer sur ↵.
Pour revenir au menu de démarrage, appuyer sur **Esc**.

Menu de
démarrage



Lire les mesures



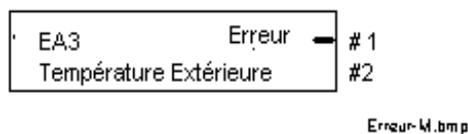
Si vous ne souhaitez pas le défilement automatique des mesures, vous pouvez appuyer sur ↵ et appuyer ensuite sur ↑ ou sur ↓ pour visualiser la valeur souhaitée.

NOTA :

Les textes et l’affichage des mesures EA2, EA4, EA5 sont facultatives suivant le paramétrage du régulateur.

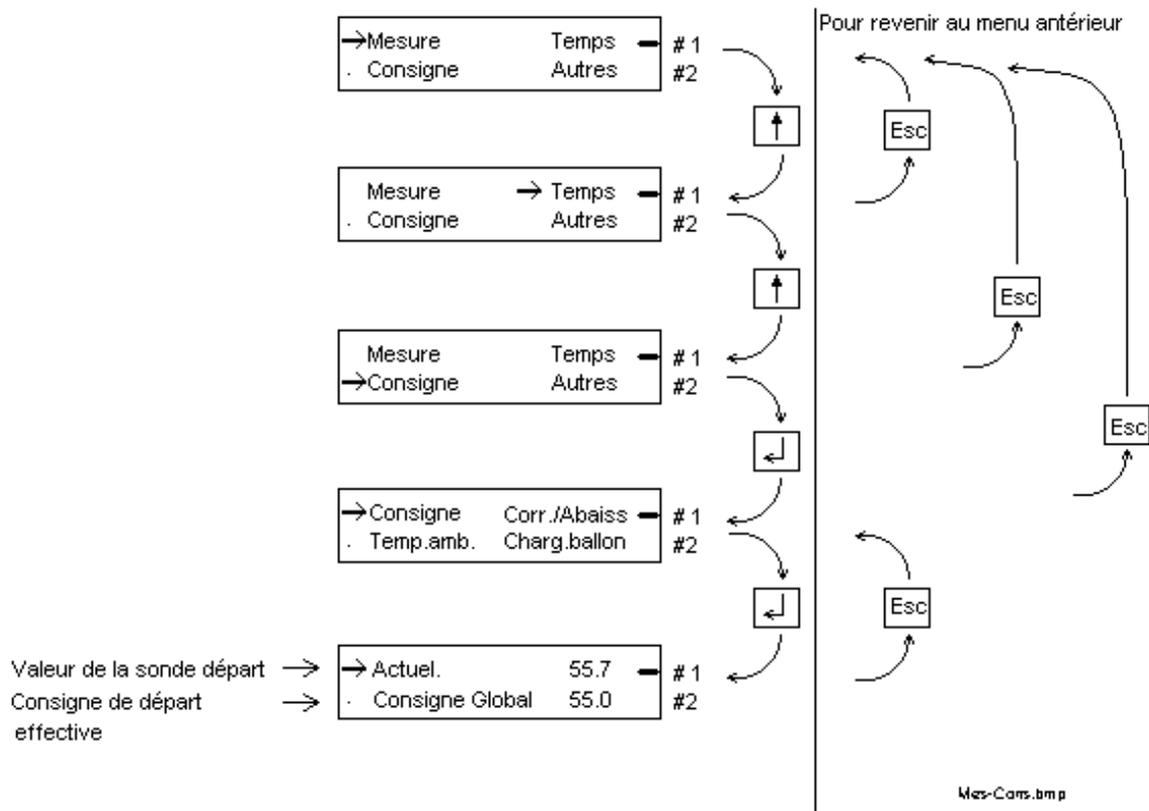
Si l’affichage indique Erreur pour une entrée sonde, cela signifie que la sonde est défectueuse ou mal câblée.

Voir figure ci-dessous.



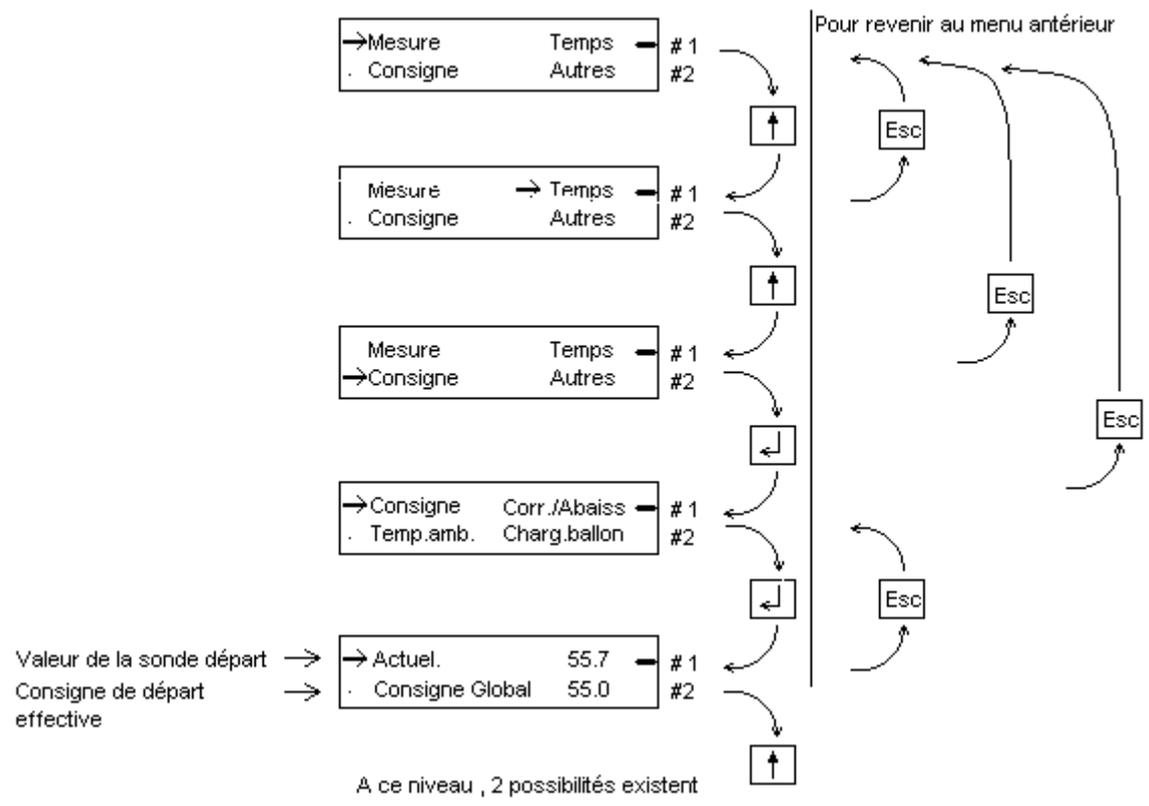
Visualiser les consignes de départ et valeurs actuelles en même temps

A partir du menu de démarrage :

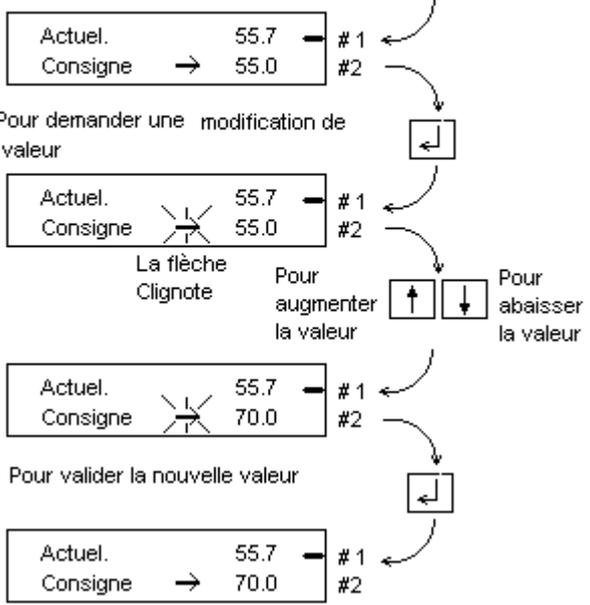


Modifier le point de consigne ou la courbe de chauffage

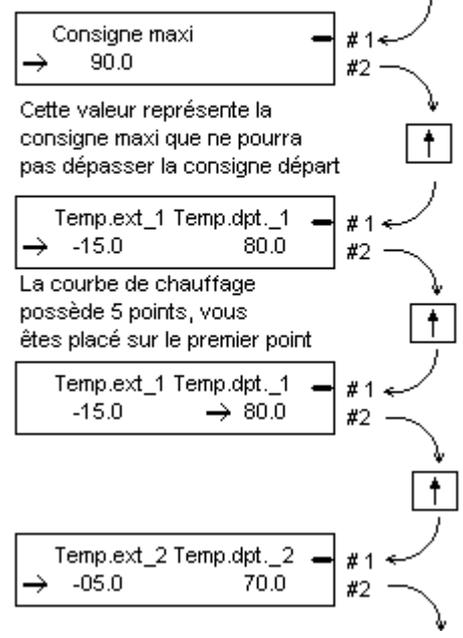
A partir du menu de démarrage :



La boucle de régulation fonctionne à température constante

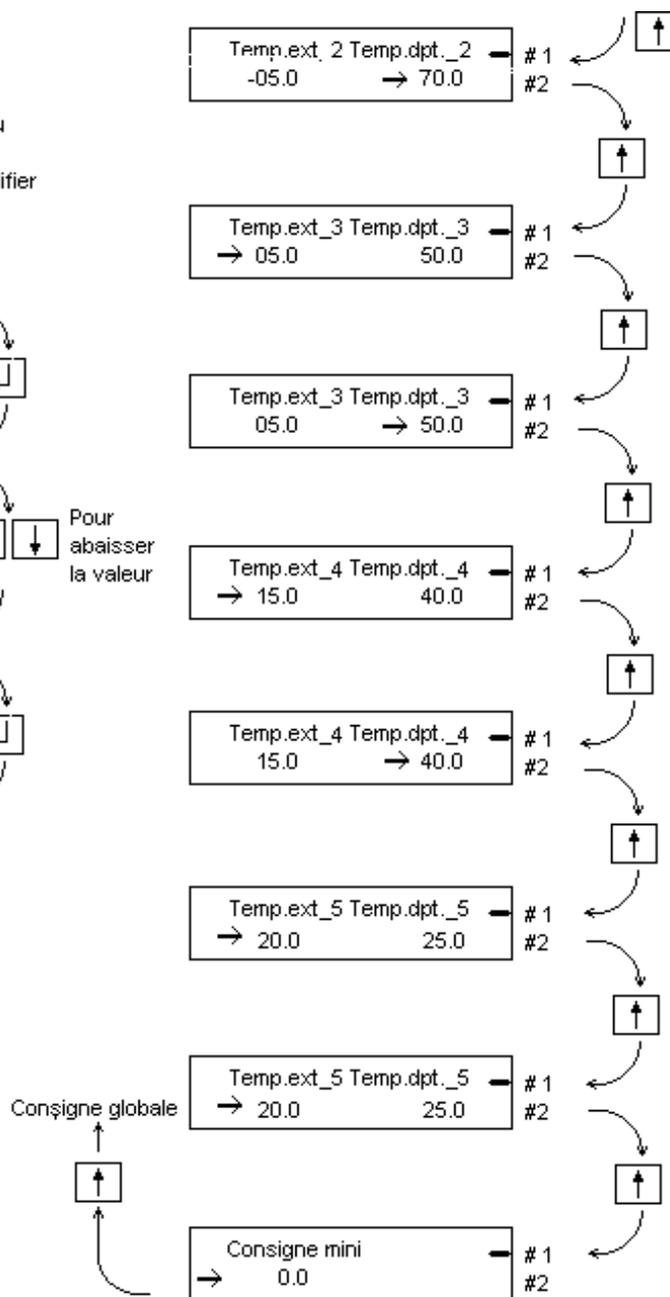
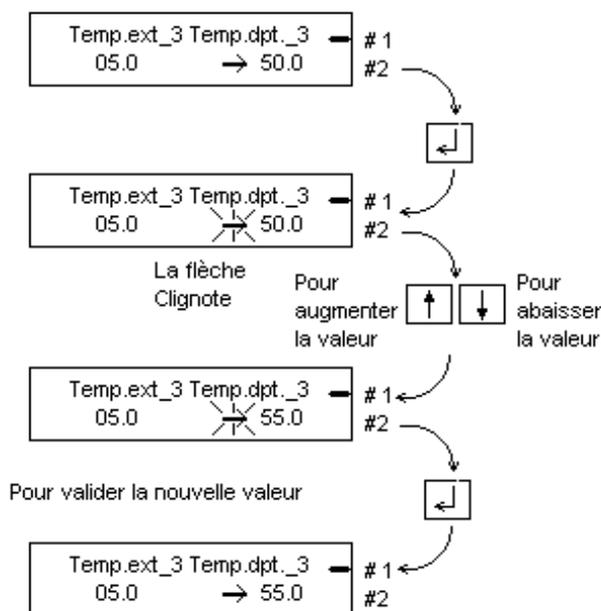


La boucle de régulation fonctionne en fonction de la température extérieure



Courb-1.bmp

Pour modifier une valeur de la courbe ou la valeur maxi ou mini,
- Placer la flèche devant la valeur à modifier
Ex:

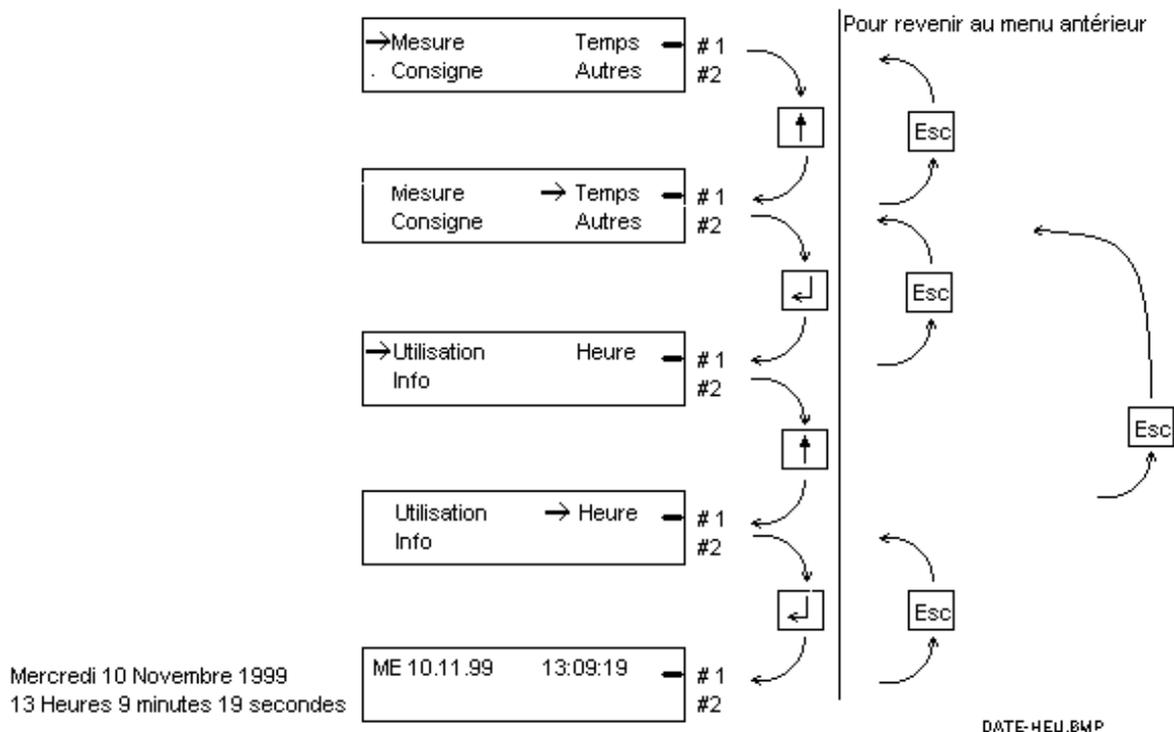


Consigne mini représente la valeur la plus basse que pourra accepter la consigne départ

Courbe-2.bmp

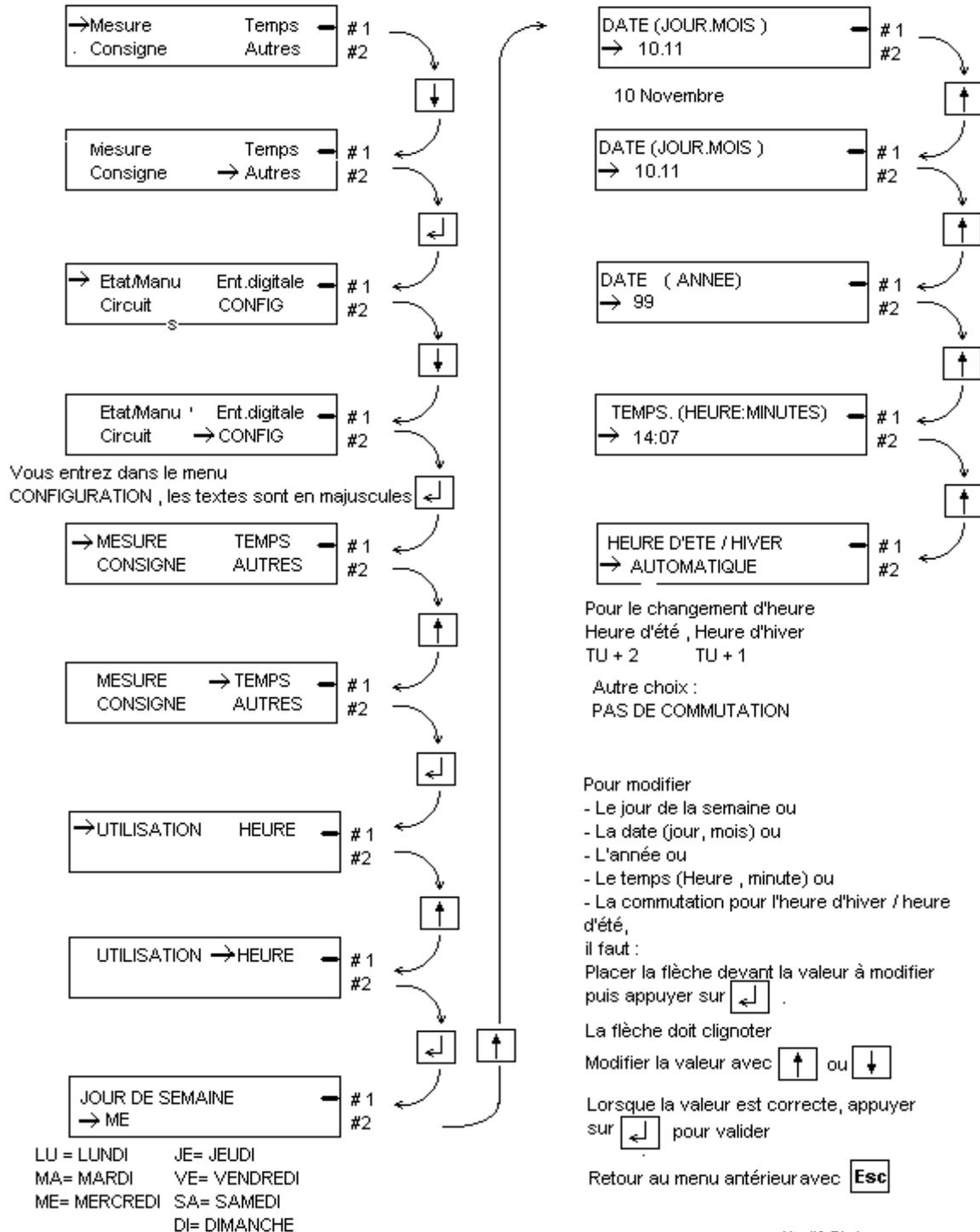
Visualiser la date et l'heure du régulateur

A partir du menu de démarrage :



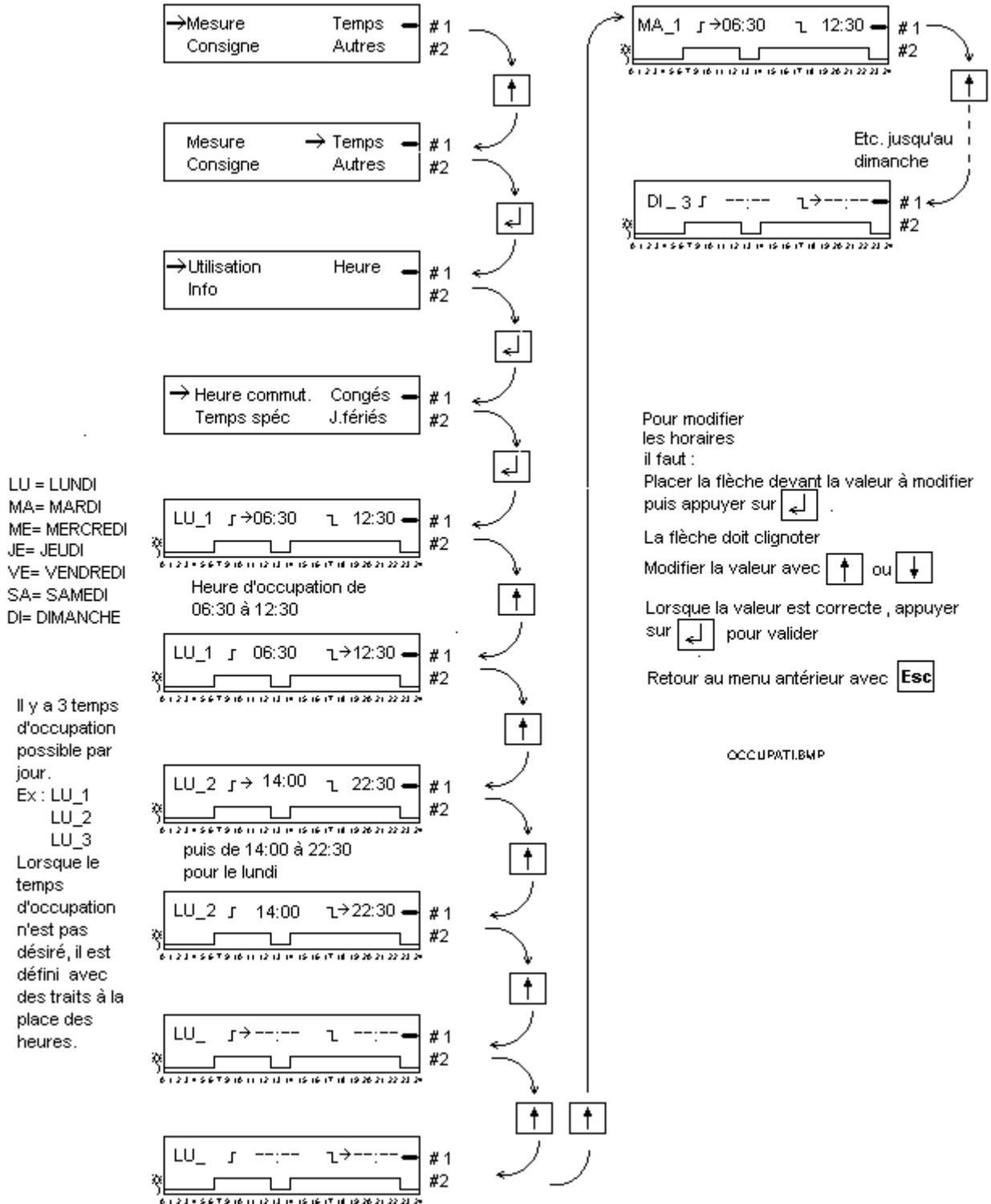
Modifier la date et l'heure du régulateur

A partir du menu de démarrage :



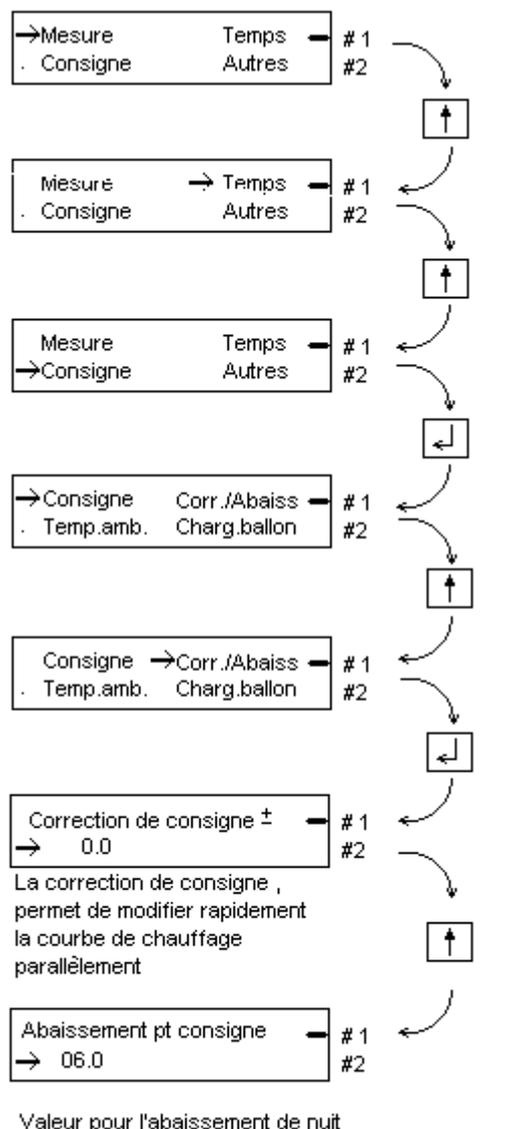
Modifier les temps d'occupation

A partir du menu de démarrage :



Modifier la valeur d'abaissement de nuit

A partir du menu de démarrage :



Pour modifier

il faut :

Placer la flèche devant la valeur à modifier puis appuyer sur

La flèche doit clignoter

Modifier la valeur avec ou

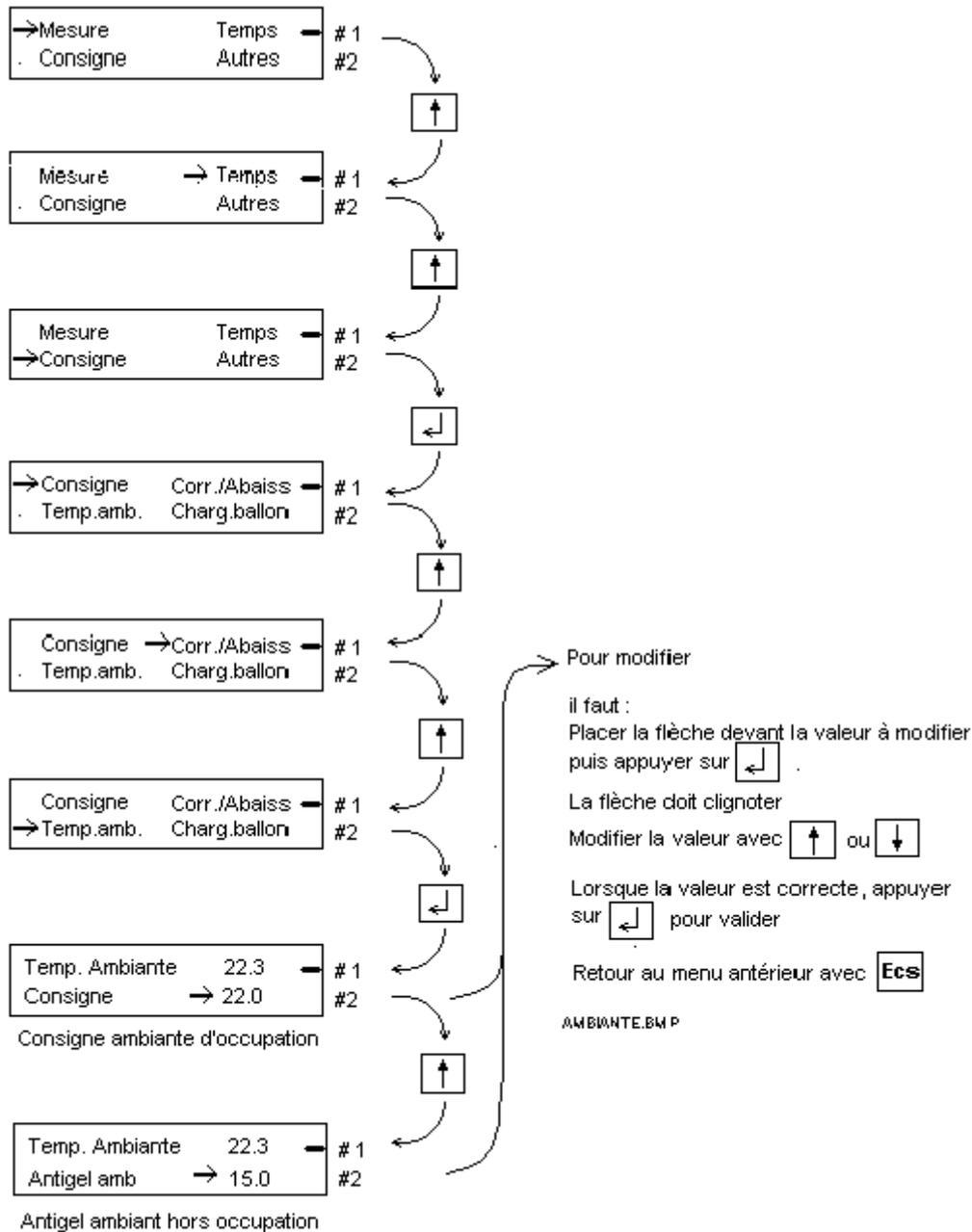
Lorsque la valeur est correcte, appuyer sur pour valider

Retour au menu antérieur avec

ABA1NUIT.BMP

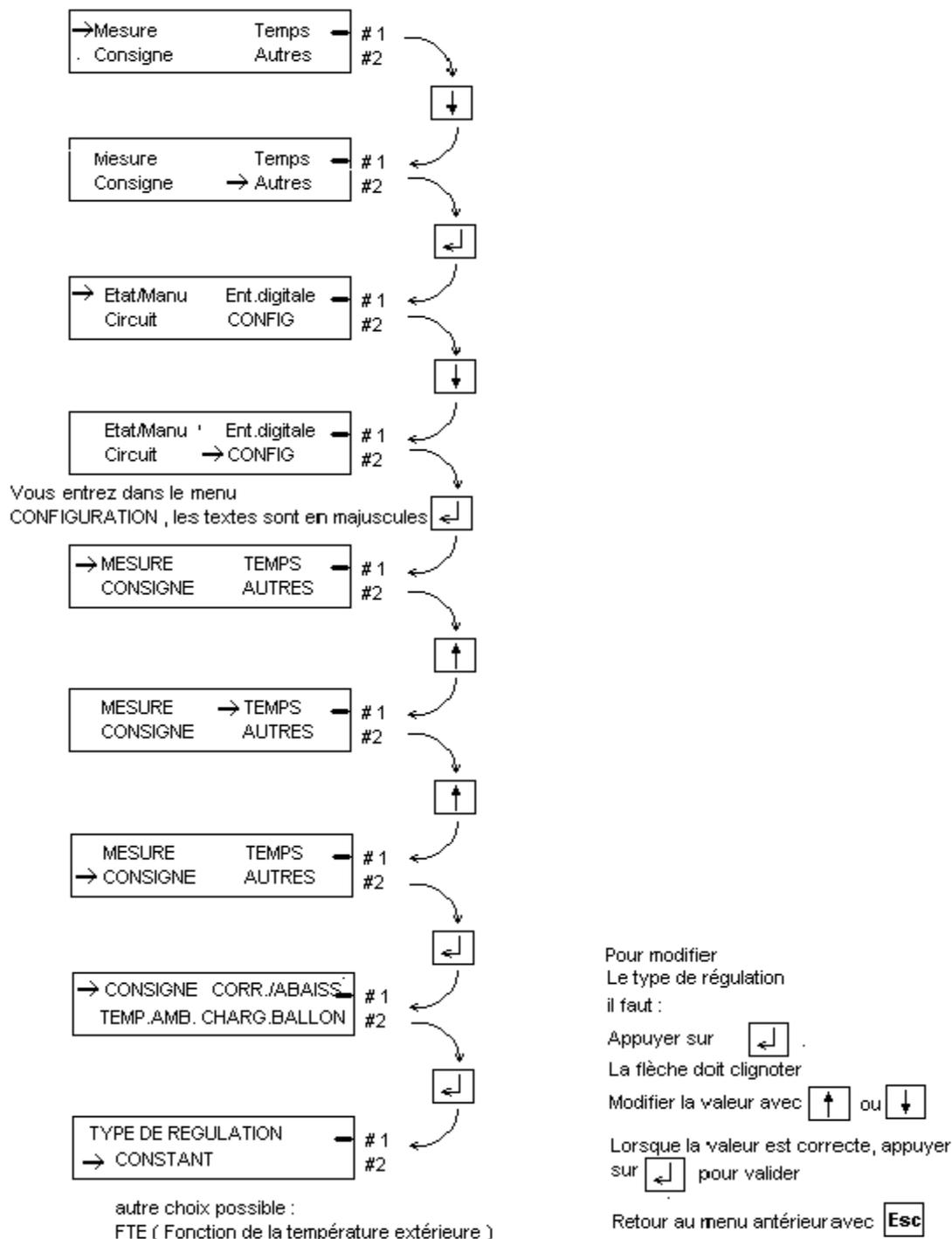
Visualiser et modifier la consigne ambiante d'occupation et d'hors occupation

A partir du menu de démarrage :



Modifier le type de régulation (FTE ou Constant)

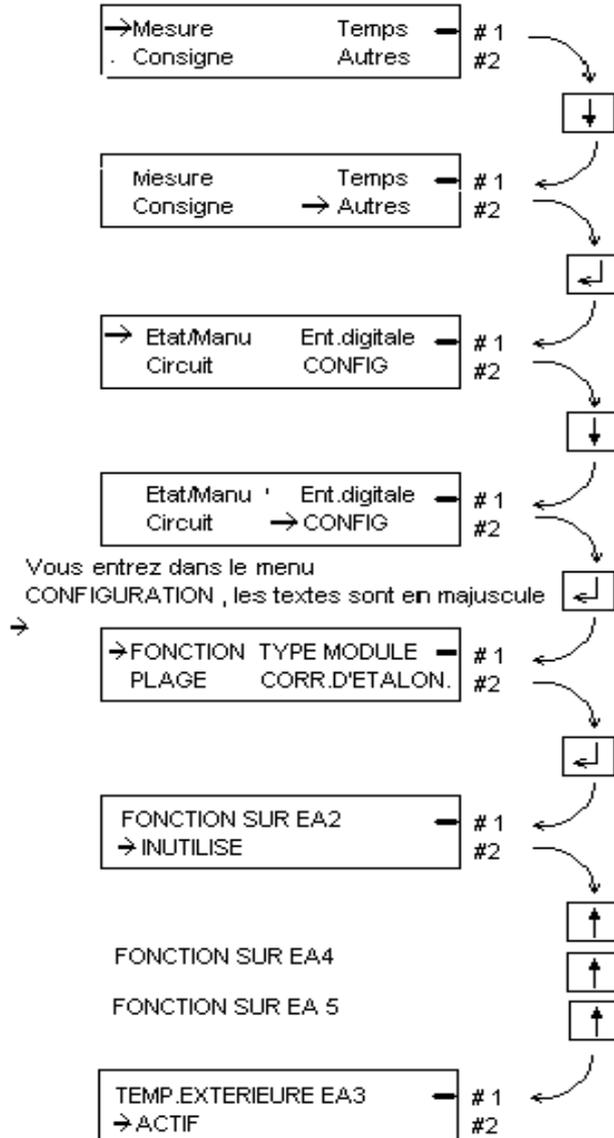
A partir du menu principal :



type-regul.bmp

Activer / désactiver la fonction de la température extérieure

A partir du menu principal :



Vous entrez dans le menu CONFIGURATION , les textes sont en majuscule

Pour désactiver la fonction de la sonde extérieure (Été / hiver , antigel)

Appuyer sur

La flèche doit clignoter

Modifier la valeur avec ou

Lorsque la valeur est correcte, appuyer sur pour valider

Retour au menu antérieur avec

ActionEA3.bmp

Schéma électrique

µClimatron baelz 6164-2

AS6164AB

