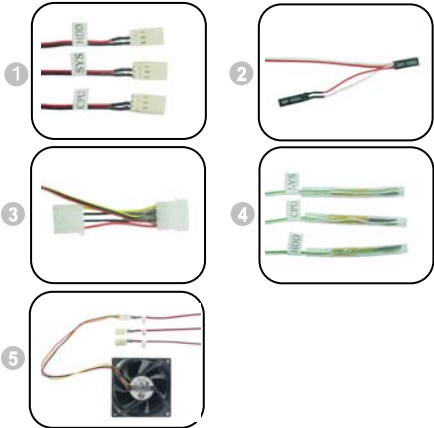


Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Nous vous conseillons de lire ces instructions avant d'utiliser le contrôleur de température.



1. Câbles pour les ventilateurs
2. Connecteur disque dur
3. Connecteur d'alimentation
4. Senseurs
5. Schéma d'installation du ventilateur

## Programmation et sélection du mode

### I. Mode commutation:

La température affichée par défaut est celle du processeur. Vous pouvez la commuter en pressant sur (S1) SW. L'écran affichera consécutivement les valeurs CPU→SYS→HDD→CPU→...

### II. Fonction alarme :

Appuyez sur (S2) SW pour activer ou désactiver la fonction.

### III. Affichage plein écran:

Maintenez la touche (S3) SW appuyée pendant 3 sec. Tous les icons vont s'afficher pendant 4 sec. Puis l'écran reviendra en mode normal.

### IV. Changement affichage température :

Appuyez sur (S3) SW pour commuter entre les 2 modes °C et °F.

### V. Programmation du contrôleur:

#### A. Réglage Heure & Date:

i. Année: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant 3 sec. → "Year" la valeur Année clignote → appuyez sur (S2) SW et (S3) SW pour régler l'année "Year".

ii. Mois: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez une fois sur (S1) SW → la variable numérique "Mois" (Month) clignote → appuyez (S2) ou (S3) SW pour choisir le mois.

- iii. Date: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 2 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Date" clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler la date.
- iv. Heure: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 3 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Heure" (Hour) clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler l'heure.
- v. Minutes: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 4 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Minute" clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler les minutes.

#### B. Réglage de l'alarme:

- i. Heure: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 5 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Heure" clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler l'heure.
- ii. Minutes: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 6 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Minute" clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler les minutes.

#### C. Réglage de l'alarme température:

- i. Alarme de température pour Processeur : Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 7 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Minute" clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler l'alarme de température pour processeur.
- ii. Alarme de température pour Système: Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 9 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Minute" clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler l'alarme de température pour Système.
- iii. Alarme de température pour Disque Dur : Maintenez la touche (S1) SW appuyée pendant environ 3 secondes → appuyez 8 fois sur (S1) SW → la variable numérique "Minute" clignote → appuyez (S2), (S3) SW pour régler l'alarme de température pour Disque Dur.

**\*REMARQUE: Appuyez sur (S2) SW pour augmenter les valeurs et sur (S3) SW pour les diminuer.**

#### Quitter le mode de programmation:

Pendant le réglage des valeurs, si le contrôleur est inactif pendant 3 secondes, il va revenir automatiquement en mode normal.

## Fonction d'autorégulation du ventilateur

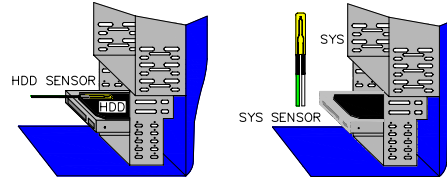
1. Selon la température détectée, le système ajustera automatiquement la vitesse du ventilateur. Il y a six niveaux de vitesse ajustables; plus la température détectée sera haute, plus vite tournera le ventilateur. Si la température est en dessous de 13 °C, le ventilateur s'arrêtera et l'icône "!" sera affichée. Si la sonde (capteur) est endommagée / en circuit ouvert / en parité d'espace, le ventilateur tournera à vitesse maximale.
2. Fonction de détection des connexions invalides du ventilateur – L'icône du ventilateur ne sera pas affichée si les connexions ne sont pas faites.
3. Fonction de détection « Ventilateur Bloqué » : Si le ventilateur est bloqué pendant la vérification du canal, le "beeper" et toutes les icônes (Ventilateurs & "I") clignoteront et arrêteront leur fonctionnement; l'icône du ventilateur restera immobile.

**Remarque :** Les différences entre les ventilateurs pour processeurs et les autres ventilateurs (Avant et Arrière)

- 1) Le capteur pour processeur n'affecte pas le ventilateur du processeur.

- 2) Ce contrôleur de température LCD ne dirige pas l'activité du ventilateur du processeur, mais il détecte seulement les conditions de fonctionnement / les connexions du ventilateur (connexion invalide / arrêt / ventilateur bloqué)

## Affichage & capteur de température



1. La température du processeur, du système et respectivement du disque dur est détectée par 3 capteurs (sondes) différents. Le contrôleur affiche la température de 0 °C à 100 °C. La marge de tolérance est de +/- 5%. Si la température est en dessous de 0°C, l'écran affichera "LO", alors que si la température dépasse 100 °C, la valeur affichée sera "HI"; si les transducteurs sont en parité d'espace, l'écran montrera " \_ " et l'icône de température ne sera pas affichée.
2. Le changement d'affichage se fait par commutation.
3. Une alarme sonore discontinue sera déclenchée pendant 1 minute si la température est trop élevée. (L'alarme de haute température s'activera par défaut à 65°C, mais les utilisateurs peuvent ajuster cette valeur selon leur choix) A part l'alarme sonore, la haute température sera signalée aussi par le clignotement de l'icône de température. L'icône de niveau de température (située au fond à droite) affiche les températures du composant sélectionné (processeur, système, disque dur).

Attention:

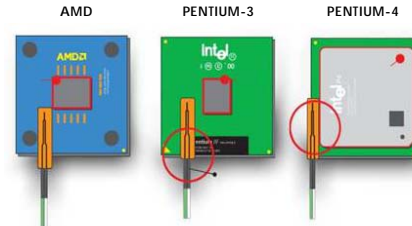
1. Les valeurs de température sont montrées par gamme de 10 degrés : l'icône est divisée en 10 tranches de degrés (de 0°C à 100°C), pour afficher la température.



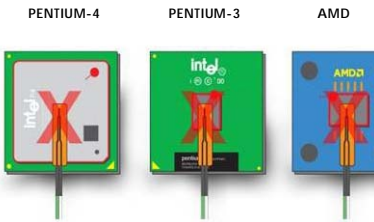
## Emplacements des capteurs de température

Les sondes de température peuvent être installées partout sur le processeur, SAUF sur la SURFACE du MICROPROCESSEUR.

**CORRECT:**



**INCORRECT:**

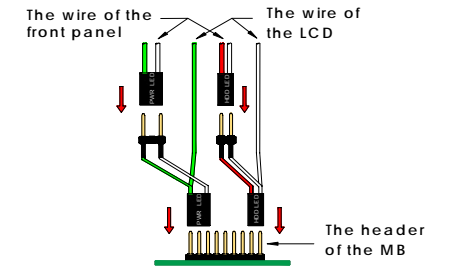


Attention : N'installez pas la sonde de température sur le core du processeur, sinon cela affecterait la fonction de refroidissement du processeur et pourrait sérieusement l'endommager.

## Affichage de l'heure

1. Mode 24 h / Calendrier perpétuel
2. Mode Alarme

## Installation des LEDS



La LED/témoin d'alimentation "POWER LED" et la LED du disque dur "H.D LED" indiquent les statuts de la carte mère: si la carte mère est allumée, l'icône optique sphérique (à la place du LED d'alimentation) s'activera. Pendant que le disque dur scanne les données, l'icône de batterie (à la place du LED Du disque dur) s'allumera graduellement de bas en haut.

## Remarque

1. Ce produit est équipé de circuits et transistors intégrés hi-tech qui sont facilement endommagés par l'énergie statique. C'est pourquoi il est fortement conseillé de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit.
2. L'écran LCD du Contrôleur de Température est très fragile. Il faut donc faire attention pendant l'utilisation.
3. Le contrôleur de température fonctionne avec deux types de tension : +12V (pour ventilateurs et rétro éclairage) et +5V (pour les circuits). Une pile-bouton est installée à l'arrière de la carte, afin de garder l'horloge en marche pendant que le système est éteint.

**NZXT. CRAFTED GAMING ARMOR.**

[WWW.NZXT.COM](http://WWW.NZXT.COM)