



### Objet :

Objekt  
Signalbox.. Signalbox..  
Signalbox.. Signalbox..

### Adresse MAC (deviceId) :

Signalbox..

### Interface (hwtypeId)

#### POLL REQUEST:

To fetch the signal for a registered endpoint/location the client does an HTTP GET request with the following format:

<https://meteo.netitservices.com/api/v1/devices/<deviceId>/poll?hwtypeId=<HID>>

#### REQUIRED PARAMETERS:

deviceId: The serial number (a 12-character long unique identifier)  
hwtypeId: Identifier (integer) distinguishing the type of the device

#### NOTE:

The hail forecast is calculated every 5 minutes.  
Therefore, the interval to poll the API is required to be 120 seconds.  
This value provides a good balance between polling too often and not missing out on any changes in the forecast.

#### POLL RESPONSE:

On success: A json { currentState: <VAL> }  
currentState: 0, NO Hail  
currentState: 1, Hail  
currentState: 2, Hail state triggered by test-alarm

NOTE: You're encouraged to treat the currentState values as "zero" and "non-zero" and to not differentiate between the two hail cases.

On failure: Some HTTP Status Error & message

#### ERROR REPORT:

To report an error to the server a registered client does an HTTP POST request with the following format:  
<https://meteo.netitservices.com/api/v1/devices/<deviceId>/errorLogs>

BODY: A json { "errlog" : „your error payload goes here“ }

Important: Make sure you have set Content-Type key at headers to application/json.



## Contrôle du fonctionnement et activation

1. Dans le navigateur Web, accéder au site <https://meteo.netitservices.com> et se connecter avec son nom d'utilisateur et son mot de passe.
2. Effectuer un contrôle de fonctionnement, en cliquant sur le bouton **Alerte test**

**Alerte test**

la couleur change

**Alerte test**

Sur le site Internet, le message suivant apparaît dans la rubrique **Dernières activités (entrées de journal)** :

**Alerte grêle reçue pour le boîtier de signal (alerte test)**

3. Dans les deux minutes qui suivent, le dispositif de commande automatique se connecte avec le système d'alerte grêle. Comme l'alerte test est activée, le dispositif de commande automatique active l'alerte grêle :
  - Les stores remontent
  - Dans le navigateur Internet, le message suivant apparaît dans la rubrique **Dernières activités (entrées de journal)** : **Le boîtier de signal a réceptionné l'alerte grêle (alerte test)**
  - Le contrôle de fonctionnement est terminé dès que les stores sont remontés.
4. Via le navigateur Web, désactivez **l'alerte test**. Après reconnexion le signal grêle est désactivé :
  - Dans le navigateur Internet, le message suivant apparaît dans la rubrique **Dernières activités (entrées de journal)** : **Levée de l'alerte reçue pour le boîtier de signal (alerte test)**
  - Dans le navigateur Internet, le message suivant apparaît dans la rubrique **Dernières activités (entrées de journal)** : **Le boîtier de signal a réceptionné la levée de l'alerte (alerte test)**.
  - Le contrôle de fonctionnement est terminé quand les stores redescendent et se maintiennent dans la position définie.
  - Une fois le contrôle de fonctionnement achevé avec succès, activez la chaîne d'alarme en cliquant sur le bouton. Cela active l'information automatique par SMS / courriel en cas d'erreur. Pour des informations plus détaillées, voir également le point 7 Alertes / alarme.

**Chaîne d'alerte**

la couleur change

**Chaîne d'alerte**

- Dans le navigateur Internet, le message suivant apparaît dans la rubrique **Dernières activités (entrées de journal)** : **La chaîne d'alerte a été activée**
5. L'installation est maintenant terminée. Le système d'alerte grêle fonctionne désormais automatiquement.
  6. **Important:** veuillez renvoyer le procès-verbal de réception rempli et signé à l'AEAI.
  7. **Alertes / alarme**

**Premier signalement** : si votre boîtier de signal ne réceptionne aucune donnée pendant une heure consécutive, le premier contact / deuxième contact que vous avez paramétré en sera informé par le moyen souhaité (SMS et / ou e-mail). En cas de difficultés, vous pouvez obtenir de l'aide en contactant le numéro de téléphone du support AEAI. La première notification est en général transmise entre 8 h. et 22 h. Si une erreur se produit en dehors de ces heures, la notification est envoyée au début de la fourchette d'envoi suivante (à 8 h. le jour suivant), si l'erreur persiste à cette heure-là.

**Deuxième notification** : en l'absence de réaction à la première notification, une deuxième notification est envoyée au premier contact / deuxième contact le jour ouvrable suivant durant les heures de bureau (entre 8 h. et 17 h.) avec une nouvelle alerte.