

API Heatzy : Planning de commandes

Envoie d'une tâche à l'avance pour un produit (révision 1.0)

Préambule

L'API **app/devices/{did}/scheduler** permet d'envoyer des commandes en différé aux appareils Heatzy. La tâche est enregistrée dans le serveur avec un identifiant.

Le serveur peut enregistrer trois types de tâches :

- Une tâche à déclenchement unique. La commande est exécutée à une date et une heure précise, une seule fois.
- Une tâche hebdomadaire. La commande est exécutée une ou plusieurs fois par semaine.
- Une tâche mensuelle. La commande est exécutée selon le numéro du jour du mois.

Création d'une tâche planifiée

Requête

| | |
|------------------------------|--|
| POST | https://euapi.gizwits.com/app/devices/{did}/scheduler |
| Paramètres de requête | did : id de l'appareil |
| Headers | X-Gizwits-Application-Id X-Gizwits-User-token |
| <hr/> | |
| Paramètre | Description |
| attrs | Objet imbriqué JSON ; contient l'ensemble des paramètres de la commande à envoyer. |
| date | Date au format YYYY-MM-DD (pour les commandes à exécuter une seule fois). |
| days | Vecteur [] ; pour les programmations de tâches mensuelles, les numéros de jour du mois pour répéter la commande. |
| time | Heure au format HH:MM |
| repeat | “none” : commande exécutée une seule fois “mon”, “tue”, “wed”, “thu”, “fri”, “sat”, “sun” pour les tâches hebdomadaires. Pour une tâche répétée plusieurs jours de la semaine, on sépare |

| | |
|---------|---|
| | chaque jour par une virgule. |
| enabled | Valeur booléenne ; 0: désactivée, 1: activée Par défaut et sans spécifier, la tâche est activée. |
| remark | Commentaire sous forme de String |

Exemples

Tâche à déclenchement unique

```
{
  "attrs": {
    "mode":2,
    "timer_switch":0,
    "derog_mode":2,
    "derog_time":180,
    "cft_temp": 19,
    "eco_temp": 15
  },
  "date": "2026-04-01",
  "time" : "09:00",
  "start_date": "2025-09-30",
  "end_date": "2026-09-30",
  "remark": "Éteindre le radiateur a la fin de l'hiver"
}
```

Tâche hebdomadaire

```
{
  "attrs": {
    "derog_mode":3
  },
  "repeat": "mon, tue, wed, thur, fri",
  "time" : "09:00",
  "start_date": "2025-08-30",
  "end_date": "2025-09-30",
  "remark": "Passage en mode détection de présence du Pilote Pro en semaine"
}
```

Tâche mensuelle

```
{
  "attrs": {
    "timer_switch":1,
    "derog_mode":0
  },
  "days": [1],
  "time" : "09:00",
  "start_date": "2025-01-01",
  "end_date": "2026-01-01",
  "remark": "Activer la programmation au début de chaque mois"
}
```

Réponse

| Paramètre | Description |
|-----------|--|
| Id | numéro identifiant de la tâche planifiée |

Consultation des tâches créées

Requête

| | |
|------------------------------|---|
| GET | https://euapi.gizwits.com/app/devices/{did}/scheduler |
| Paramètres de requête | did : id de l'appareil |
| Headers | X-Gizwits-Application-Id X-Gizwits-User-token |

Réponse

| Paramètre | Description |
|-------------|---|
| id | numéro identifiant de la tâche programmée |
| product_key | clé produit (identifiant du type de produit) |
| did | identifiant produit |
| attrs | Objet imbriqué JSON ; contient l'ensemble des paramètres de la commande. |
| date | Date au format YYYY-MM-DD (pour les commandes à exécuter une seule fois). |
| days | Array [] Pour les programmations de tâches mensuelles, les numéros de jour du mois pour répéter la commande. |
| time | Heure au format HH:MM |
| enabled | Par défaut et sans spécifier, la commande est activée. Valeur booléenne ; 0: disabled, 1: enabled |
| created_at | Date de création de la tâche |
| remark | Commentaire sous forme de String |

Autres requêtes

Modifier une tâche

Une tâche peut être modifiée avec une requête de type **PUT**. Il faudra spécifier le paramètre “id” dans le body de la requête.

On peut activer ou désactiver une tâche en changeant la valeur du paramètre “enabled”.

Requête

| PUT | https://euapi.gizwits.com/app/devices/{did}/scheduler |
|------------------------------|---|
| Paramètres de requête | did : id de l'appareil |
| Headers | X-Gizwits-Application-Id X-Gizwits-User-token |
| | |
| Paramètre | Description |
| attrs | Objet imbriqué JSON ; contient l'ensemble des paramètres de la commande à envoyer. |
| date | Date au format YYYY-MM-DD (pour les commandes à exécuter une seule fois). |
| days | Vecteur [] ; pour les programmations de tâches mensuelles, les numéros de jour du mois pour répéter la commande. |
| time | Heure au format HH:MM |
| repeat | “none” : commande exécutée une seule fois “mon”, “tue”, “wed”, “thu”, “fri”, “sat”, “sun” pour les tâches hebdomadaires. Pour une tâche répétée plusieurs jours de la semaine, on sépare chaque jour par une virgule. |
| enabled | Valeur booléenne ; 0: désactivée, 1: activée Par défaut et sans spécifier, la tâche est activée. |
| remark | Commentaire sous forme de String |

Réponse

| Paramètre | Description |
|-----------|--|
| Id | numéro identifiant de la tâche planifiée |

Supprimer une tâche

Une tâche peut également être supprimée avec une requête de type **DELETE**. Il faudra spécifier le paramètre “id” dans le chemin de la requête : /app/devices/{did}/scheduler/{id}

Requête

| | |
|------------------------------|---|
| DELETE | https://euapi.gizwits.com/app/devices/{did}/scheduler/{id} |
| Paramètres de requête | did : id de l'appareil |
| Headers | X-Gizwits-Application-Id X-Gizwits-User-token |

Réponse

Vide