POC interruptibilité 1.0 OAS3

Servers
https://localhost:5000/

default

POST `/api/data` Reçoit et enregistre les données envoyées.

Parameters

No parameters

Request body

Données à recevoir.

Example Value Schema

```
{
  "id": "<id-client>_<id-site>",
  "timestamp": "2024-09-30T07:24:15.855Z",
  "power": 100.5,
  "state": false,
  "available": false,
  "frequency": 0
}
```

Responses

Code	Description
200	Données reçues, validées et sauvegardées avec succès. Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema `{ "message": "Données reçues, validées et sauvegardées avec succès" }`
400	Erreur de validation des données envoyées. Media type application/json Example Value Schema `{ "error": "Données manquantes. 'id', 'timestamp', 'power', 'state', et 'available' sont requis." }`
500	Erreur interne sur le serveur. Media type application/json Example Value Schema `{ "error": "La requête est correcte, mais le serveur a rencontré une erreur." }`

Code	Description

Schemas

client_data {

id*	string *example: <id-client>_<id-site>* Identifiant client	
timestamp*	string($date-time) Horodatage de l'envoi	
power*	number($float) *minimum: 0* *example: 100.5* Puissance (doit être un nombre positif).	
state*	boolean *example: false* État de l'appareil (true pour activé, false pour désactivé).	
available*	boolean *example: false* Disponibilité de l'appareil (true pour disponible, false pour indisponible).	
frequency	number($float) Fréquence relevée chez le client	

}