

Protocole HTTP Domotifications 2023

URL d'accès : <http://station-lumineuse.local/>

Les données transmises seront au format **JSON**.

Liste des requêtes

Description	Méthode	URI	Données	Réponse	Validation
Demande l'état de l'ensemble des modules	GET	/notifications	aucune	<pre>{ "boite": true false, "machines": [true false, true false, true false, true false], "poubelles": [true false, true false, true false] }</pre>	OUI
Demande l'état de la boîte aux lettres	GET	/boite	aucune	<pre>{ "etat": true false }</pre>	OUI
Modifie l'état de la boîte aux lettres	POST	/boite	<pre>{ "etat": true false }</pre>	<pre>{ "boite": "ok" } ou { "erreur": "..."} </pre>	OUI
Modifie l'état de la boîte aux lettres	GET	<pre>/boite?etat=0 /boite?etat=false /boite?etat=1 /boite?etat=true</pre>	aucune	<pre>{ "boite": "ok" } ou { "erreur": "..."} </pre>	OUI
Modifie l'état d'une machine (x compris entre 0 et 5)	POST	/machine	<pre>{ "etat": true false, "id": x }</pre>	<pre>{ "machine": "ok" } ou { "erreur": "..."} </pre>	OUI
Modifie l'état d'une machine (x compris entre 0 et 5)	GET	<pre>/machine?id=0&etat=0 /machine?id=0&etat=false /machine?id=0&etat=true /machine?id=0&etat=1</pre>	aucune	<pre>{ "machine": "ok" } ou { "erreur": "..."} </pre>	OUI
Modifie l'état d'une poubelle (x compris entre 0 et 4)	POST	/poubelle	<pre>{ "etat": true false, "id": x }</pre>	<pre>{ "poubelle": "ok" } ou { "erreur": "..."} </pre>	OUI
Modifie l'état d'une poubelle (x compris entre 0 et 4)	GET	<pre>/poubelle?id=0&etat=0 /poubelle?id=0&etat=false /poubelle?id=0&etat=1</pre>	aucune	<pre>{ "poubelle": "ok" } ou { "erreur": "..."} </pre>	OUI

		/poubelle?id=0&etat=true			
Demande l'état d'activation de l'ensemble des modules	GET	/activations	aucune	{ "boite": true false, "machines": [true false, true false, true false, true false], "poubelles": [true false, true false, true false, true false] }	OUI
Modifie l'état d'activation d'un module	POST	/activation	{ "module": "boite", "id": 0, "etat": false true } { "module": "machine", "id": 0 5, "etat": false true } { "module": "poubelle", "id": 0 4, "etat": false true }	{ "type": "ok" } ou { "erreur": "..." }	OUI

Remarque : le champ `type` peut prendre les valeurs `boite` | `machine` | `poubelle`

Erreurs

Pour les requêtes non gérées, le serveur renvoie l'erreur "404 File Not Found"