

L'API REST du Hub est accessible via le même domaine que l'interface Web. Par exemple, si le Hub et l'API sont accessibles à partir d'un emplacement réseau.

NOTES Ces informations sont à jour et s'appliquent à compter du 08/12/2021 ; RJG ne garantit pas que ces informations sont ou seront applicables dans la ou les version(s) future(s) de ce produit.

POINT D'EXTRÉMITÉ DES REQUÊTES POUR LES TRAVAUX

Utilisez le point de terminaison pour obtenir une liste des machines connues et des références aux tâches les plus récentes.

PROPRIÉTÉS DES RÉPONSES

PROPRIÉTÉ	TYPE	DESCRIPTION
id	Chaîne	L'identifiant utilisé pour référencer le travail.
machineName	Chaîne	Le nom de la machine.
moldName	Chaîne	Le nom du moule.
processName	Chaîne	Le nom du processus.
startTime	Entier	L'horodatage de début pour le travail (en millisecondes).
endTime	Entier	L'horodatage de fin pour le travail (en millisecondes).
runTime	Entier	La durée totale du travail (en millisecondes).
downTime	Entier	Le temps d'arrêt total pour le travail (en millisecondes).
machineState	Chaîne	Le dernier état de la machine pour le travail ; les valeurs possibles sont « En fonctionnement », « Éteinte », « Arrêtée » ou « En synchronisation ».
sortState	Chaîne	Le dernier état de tri pour le travail ; les valeurs possibles sont « Bon » ou « Rejeter ».

PROPRIÉTÉS DES RÉPONSES (suite)

PROPRIÉTÉ	TYPE	DESCRIPTION
alarmState	Chaîne	Le dernier état d'alarme pour le travail ; les valeurs possibles sont « Bon », « Avertissement », « Alarme », « Aucune alarme réglée » ou « Aucun outil d'alarme ».
machineMatch	Chaîne	La dernière valeur de concordance de machine pour le travail ; les valeurs possibles sont « Bon », « Avertissement », « Alarme » ou « Aucune concordance ».
materialMatch	Chaîne	La dernière valeur de concordance de matériau pour le travail ; les valeurs possibles sont « Bon », « Avertissement », « Alarme » ou « Aucune concordance ».
moldMatch	Chaîne	La dernière valeur de concordance de moule pour le travail ; les valeurs possibles sont « Bon », « Avertissement », « Alarme » ou « Aucune concordance ».
connected	Booléen	Indique si la machine est actuellement connectée ou non.
processCurrent	Booléen	Indique si la machine, le moule et le procédé courants pour le travail correspondent à la configuration courante du CoPilot.
excessiveRejectCount	Entier	Le nombre total de fois où une sortie de rejets excessifs a été déclenchée.
sortingDisabledCount	Entier	Le nombre total de cycles qui s'exécutaient pendant que le tri était désactivé.
secondaryVpCount	Entier	Le nombre total de fois où V→P a déclenché un contrôle secondaire.
currentTemplatedId	Chaîne	L'identifiant utilisé pour référencer le modèle actuellement configuré.
rejectPercent	Flottant	Le pourcentage de cycles de rejet comparé au nombre total de cycles.
downTimePercent	Flottant	Le pourcentage de temps d'arrêt comparé à la durée de fonctionnement totale.
totalCycles	Entier	Le nombre total de cycles que le travail a accomplis.
goodCycles	Entier	Le nombre de cycles dans le travail qui ont été signalés comme « Bons ».
rejectCycles	Entier	Le nombre de cycles dans le travail qui ont été signalés comme « Rejet ».

PROPRIÉTÉS DES RÉPONSES (suite)

PROPRIÉTÉ	TYPE	DESCRIPTION
alarmCycles	Entier	Le nombre de cycles qui ont déclenché un état d'alarme.
alarms	Gamme	Une liste d'objets d'alarmes (voir ci-dessous)

OBJETS D'ALARMES

PROPRIÉTÉ	TYPE	DESCRIPTION
name	Chaîne	Le nom de l'alarme.
alarmCountAbove	Entier	Le nombre de cycles au cours desquels la valeur nommée était supérieure à la limite d'alarme.
alarmCountBelow	Entier	Le nombre de cycles au cours desquels la valeur nommée était inférieure à la limite d'alarme.



L'Interface de Programme d'Application (API) de Transfert d'Etat Représentatif du Logiciel The Hub® (REST)

OBJETS DES MACHINES *(suite)*





L'Interface de Programme d'Application (API) de Transfert d'Etat Représentatif du Logiciel The Hub® (REST)





L'Interface de Programme d'Application (API) de Transfert d'Etat Représentatif du Logiciel The Hub® (REST)





L'Interface de Programme d'Application (API) de Transfert d'Etat Représentatif du Logiciel The Hub® (REST)

PROPRIÉTÉS DES RÉPONSES *(suite)*





L'Interface de Programme d'Application (API) de Transfert d'Etat Représentatif du Logiciel The Hub® (REST)





L'Interface de Programme d'Application (API) de Transfert d'Etat Représentatif du Logiciel The Hub® (REST)



EMPLACEMENTS/BUREAUX

ÉTATS-UNIS	RJG USA (SIÈGE SOCIAL) 3111 Park Drive Traverse City, MI 49686 Tél. : +01 231 9473111 Fax : +01 231 9476403 sales@rjginc.com www.rjginc.com	ITALIE	NEXT INNOVATION SRLMILAN, ITALIETÉL. : +39 335 178 4035SALES@IT.RJGINC.COMIT. RJGINC.COM
MEXIQUE	RJG MEXICO Chihuahua, Mexico Tél. +52 614 4242281 sales@es.rjginc.com es.rjginc.com	SINGAPOUR	RJG (S.E.A.) PTE LTD Singapour, République de Singapour Tél. : +65 6846 1518 sales@swg.rjginc.com en.rjginc.com
FRANCE	RJG FRANCE Arinthod, France Tél. : +33 384 442 992 sales@fr.rjginc.com fr.rjginc.com	CHINE	RJG CHINA Chengdu, Chine Tél. : +86 28 6201 6816 sales@cn.rjginc.com zh.rjginc.com
ALLEMAGNE	RJG GERMANY Karlstein, Germany Tél. : +49 (0) 6188 44696 11 sales@de.rjginc.com de.rjginc.com	CORÉE	CAEPRO Séoul, Corée Tél. : +82 0221131870 sales@ko.rjginc.com www.caepero.co.kr
IRLANDE/ ROYAUME- UNI	RJG TECHNOLOGIES, LTD. Peterborough, Angleterre P +44(0)1733-232211 info@rjginc.co.uk www.rjginc.co.uk		