



**SIEMENS**

# Tâches d'automatisation en 10 minutes ou moins

Efficacité de l'ingénierie élevée avec des tutoriels sur Web

[siemens.com/automation-tasks](http://siemens.com/automation-tasks)

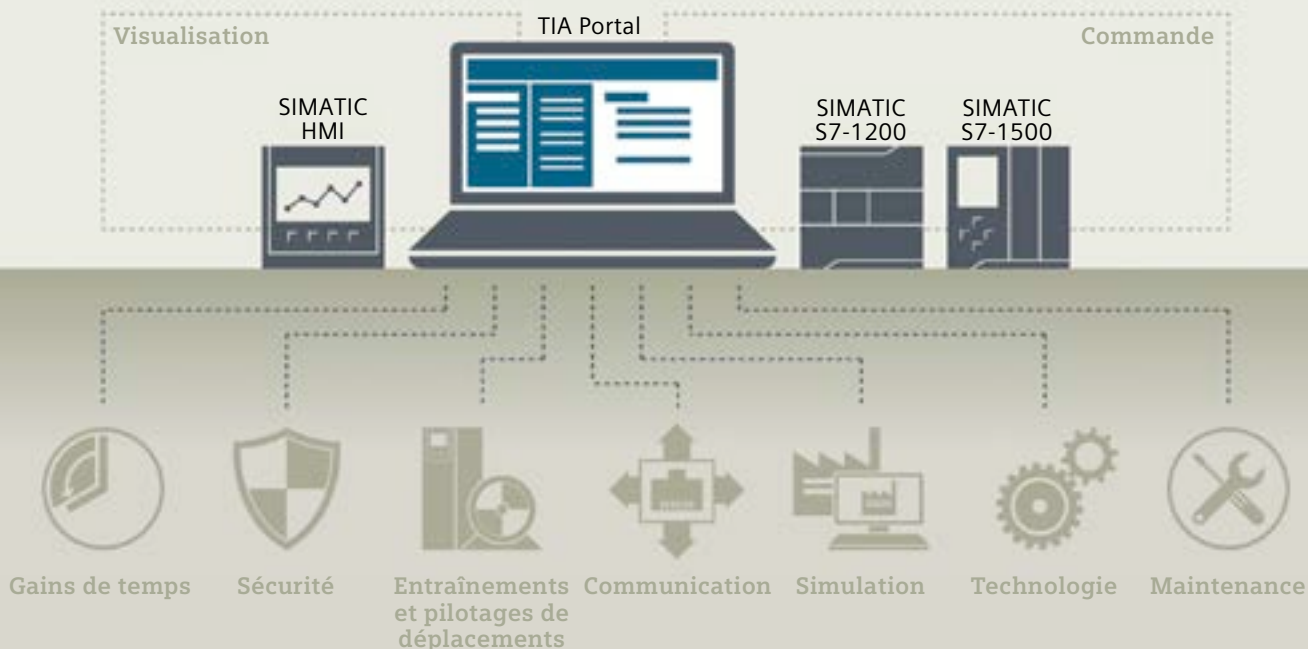
Efficacité et productivité sont des facteurs de réussite décisifs pour l'industrie manufacturière. Or, une automatisation efficace commence par une ingénierie efficace. TIA Portal a pour objectif, entre autres, d'économiser du temps, des coûts et des efforts d'ingénierie sur toute la ligne. Avec un seul projet, vous couvrirez l'ingénierie de tous vos appareils, contrôleurs, IHM et entraînements.

Nos tutoriels sur Web vous montrent à l'aide d'exercices concrets comment réduire votre temps de configuration au quotidien. Ils vous apprendront en outre à augmenter la rentabilité de vos projets d'ingénierie et à améliorer votre compétitivité.

**Voilà ce qui s'appelle efficacité de l'ingénierie !**

Vous trouverez tous ces sujets en détail sous :  
[industry.siemens.com/topics/global/fr/tia-portal/automation-tasks](http://industry.siemens.com/topics/global/fr/tia-portal/automation-tasks)

# Tâches d'automatisation en 10 minutes ou moins



## Profitez de nombreux avantages

Arriver au résultat, pas à pas, « en moins de 10 minutes », c'est notre but et ce n'est pas trop promis. De plus, nous n'en restons pas à nos sujets concernant les contrôleurs, IHM et logiciels. Nous vous proposons neuf sujets en tout avec plus de 30 tutoriels en ligne.

## Gagnez du temps

Les Gains de temps vous aideront à découvrir les dernières innovations de Siemens en matière d'automatisation et à économiser du temps de configuration au quotidien. La technologie intégrée vous permet aussi de réduire le temps de travail requis. Vous pouvez vous concentrer sur vos applications plutôt que sur leur programmation. Simulation et essais intégrés jouent un rôle important. Ils permettent de tester les configurations matérielles et les codes, générant ainsi des économies précieuses en temps d'ingénierie et en coûts de projet.

## Travaillez plus efficacement

Avec le tutoriel Commande pour l'ingénierie de tous les appareils d'automatisation (contrôleurs, IHM et entraînements), TIA Portal aide les utilisateurs novices comme expérimentés à travailler intuitivement et avec la plus grande efficacité. Ceci s'applique même à l'intégration d'entraînements et de pilotages de déplacements : vous ajoutez les standards proposés à vos applications, rapidement et efficacement.

## Mettez les innovations à profit

Le tutoriel Visualisation vous en apprend plus sur la conduite et la supervision innovantes avec des écrans larges et des fonctions tactiles multipoint. La visualisation améliore considérablement la qualité du processus dans les installations compactes et les petites applications. Informez-vous sur la configuration avec SIMATIC WinCC (TIA Portal), la convivialité intuitive et l'efficacité unique du cadre d'ingénierie.

## Gagnez en souplesse

Découvrez dans le tutoriel Communication les modules de communication qui apportent plus de souplesse et de performances aux solutions d'automatisation avec SIMATIC S7, HMI et TIA Portal. Via l'interface PROFINET, vous pouvez programmer vos CPU, communiquer avec des Panels SIMATIC HMI et visualiser vos projets ou même les relier à d'autres automates, périphériques IO et entraînements.

## Tablez sur la fiabilité et la sécurité

Maintenance ne signifie pas seulement la plus haute disponibilité et efficacité des installations industrielles modernes, mais également la garantie durable de leur fiabilité à long terme et de leurs performances sans faille. Renseignez-vous sur la sécurité intégrée de A à Z pour la meilleure protection possible de vos investissements. Finalement, il s'agit d'empêcher sûrement tout accès non autorisé ou modifications des variables de processus.