



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : E6.7.2.5**

**E6.7.2.5 Application: Commande machine à laver avec API**

### Système

Facile à comprendre et pertinent en pratique - c'est la caractéristique de ce modèle pour les fondamentaux avec contrôle et commande de processus

Il est nécessaire de disposer d'un API avec 8 entrées et 5 sorties.

### Fonction

- Illustre le contrôle de flux
- Les conditions de processus conditionnelles sont réglables
- Utilisation d'interruptions
- Notions de base de la logique
- Notions de base de la programmation de l'API
- Développement de programmes Logics Ladder
- Timers programmables

### Thèmes

- Principes de base de la technique numérique
- Notions de base de la programmation de l'API
- Développer des programmes en Ladder
- Programmation des timers

### Équipement comprenant :

- 1 34-501 Modèle de machine à laver-Application API
- 1 34-060 API Siemens
- 1 34-060-1 API Siemens, E/S numériques - pré-câblées
- 1 34-040 API Allen Bradley
- 1 34-040-1 API Allen Bradley, E/S numériques - pré-câblées
- 0 Également nécessaire (pas compris dans le montant total): 1 PC avec Windows 7/8.1/10 (x86 ou x64)

Les expériences nécessitent le logiciel Siemens TIA-Portal pour créer des programmes.

L'équipement peut nécessiter l'utilisation d'autres modules logiciels supplémentaires.

- 1 773 091 Simatic Step 7 Prof. Training 1x

### Options



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : 34-060-1**

**API Siemens, E/S numériques - précâblées API 1212C**

Siemens:- 6ES7 212-1AE31-0XB0 + 6ES7 223-1PL30-0XB0 + 6XV1 850-2GH10



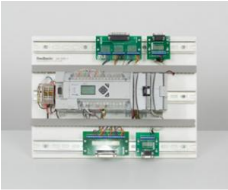
API Siemens pour le simulateur API 34-500. Préparé pour API 1212C DC / DC / DC

Caractéristiques techniques :

Siemens:- 6ES7 212-1AE31-0XB0 + 6ES7 223-1PL30-0XB0 + 6XV1 850-2GH10.

**Ref : 34-040-1**

**Automate précâblées API Bradley, E/S numériques**



Pour Simulateur API 34-500

Caractéristiques techniques :

Allen Bradley:- AB1766-L32BXB + AB1762-OW16 + AB1761-CBL-HM02.

En option:

Pour la compatibilité d'un PC OS, vérifiez les données du fabricant de l'automate.



Date d'édition : 07.04.2026

**Ref : 773091**

**Simatic Step 7 Prof. Training 1x licence**

SIMATIC STEP 7 Professional V15.1  
STEP 7 Professional V15.1 (KOP, FUP, AWL)  
S7-GRAPH  
S7-SCL, S7-PLCSIM

SIMATIC STEP 7 Professional 2017 SR 1  
STEP 7 V5.6 SP1 (KOP, FUP, AWL)  
S7-GRAPH V5.6  
S7-SCL V5.6  
S7-PLCSIM V5.4 SP8