

AUTOMATISMES INDUSTRIELS

Programmation des automates

TP 1

4h - v1.0 P

IUT de Cachan - 9 Avenue de la division Leclerc - 94230 Cachan

Tri de pièce - Virtuel

1 Unity Pro

1.1 Téléchargement

Afin de réaliser ce TP, vous devez télécharger et installer UnityPro sur votre ordinateur.

Ce fichier est disponible sur le lien suivant : https://www.dropbox.com/sh/swx955v2w91w0ua/AAC5ps8t7uz9rY4cHxClXFura?dl=0

La page vous demandera un mot de passe. Le mot de passe est le suivant

Lien de téléchargement : https://www.dropbox.com/sh/swx955v2w91w0ua/AAC5ps8t7uz9rY4cHxClXFura?

dT=0

Mot de passe : automatismes

1.2 Installation

Décompressez l'archive et les sous-archives que vous aurez alors téléchargées.

Ouvrez l'ISO puis double-cliquez sur setup.exe

Durant l'installation, il vous sera demandé des informations sur le produit (Fiigure 1):

Num Produit : UNYSPUEEFV1X Numéro de série : 21140211496

L'installation dure alors quelques minutes.

1.3 Enregistrement

Une fois l'installation terminée, lancez le logiciel. Une fenêtre s'ouvre vous informant que votre produit n'est pas enregistré et vous demande si vous voulez l'enregistrer maintenant. Cliquez sur **Oui**, sélectionnez **Saisir le code d'autorisation reçu** puis cliquez sur Suivant et Suivant. Vous pouvez alors rentrer le code d'autorisation reçu. La Figure 2 vous montre les différentes fenêtre pour l'enregistrement.

Code d'autorisation: 52267224



© (1) (S) (D)

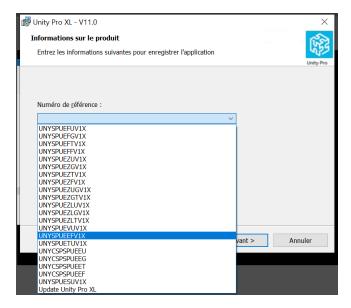
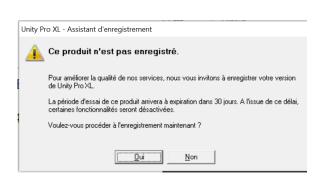
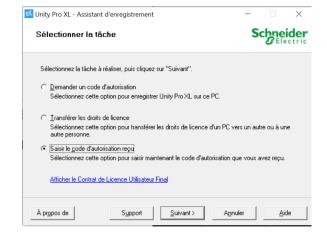
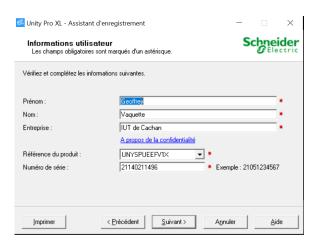


FIGURE 1: Numéro de référence







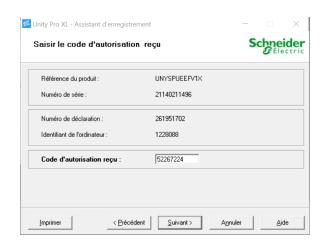


FIGURE 2: Procédure d'enrgistrement

2 Travail demandé

Cette séance de travaux pratiques porte sur un système de tri de pièce. Il s'agit du même système que celui du sujet du TD n°3. À la fin de la première séance, vous devez avoir implémenté les deux premiers cahier des charges.

Vous avez un total de deux séances pour compléter entièrement le TP disponible en ligne: http:// public.iutenligne.net/informatique/informatique-industrielle/deprez_maillefert/Autom/3TriPieces/

2.1Présentation de la page en ligne

Après avoir cliqué sur ce lien, vous devriez obtenir la page suivante :



FIGURE 3: Page d'accueil du TP

Vous pouvez cliquer sur **suivant** en bas de la page pour passer à la page suivante