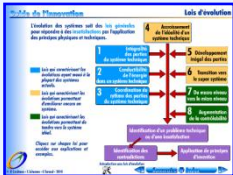



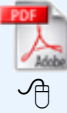

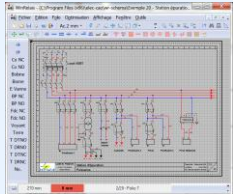

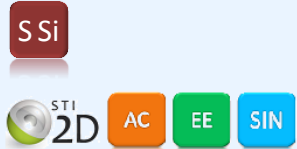
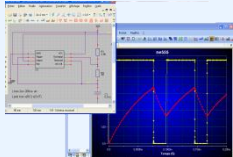










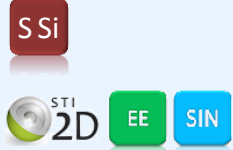


Produits	Illustration	Documentation	Filière(s) concernée(s)
GUIDE de l'INNOVATION Base de connaissances pour la découverte des principes et des lois d'innovation, de l'éco-conception et de la propriété intellectuelle au travers d'études de lignées de produits dont 2 nouvelles, ponts et serrures, proposées dans la version à paraître en septembre. Logiciel en licence établissement fourni avec manuel d'accompagnement et d'activités pédagogiques.			
MALLETTE ETUDE DE CAS "Systèmes de fermeture d'emballages étanches" Elle permet de mettre en œuvre 8 heures d'activités élèves dont 6 heures d'étude de cas et 2 heures de travail de restitution . Le dossier de guidance entièrement numérique est réalisé sous forme de pages HTML .			
WinRELAIS V1.1 Nouvelle version de ce logiciel professionnel de schématisation électrique, pneumatique, ..., comprenant + de 2800 symboles . Créer vos propres bibliothèques de symboles. Permet de dessiner tous types de schémas. Proposé en licence établissement.			
WinECAD 3.5 Simulation SPICE analogique et mixte. Fourni avec le logiciel de conception de circuits électroniques WinSchem . Proposé en licence établissement			
Mallette EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE Dédiée plus particulièrement à l' enseignement transversal en STI 2D (centre d'intérêt C.I.5) , cette mallette économique cette mallette propose d'effectuer des activités pédagogiques autour de l' efficacité énergétique d'appareils électriques domestiques (éclairage, chauffage et électroménager). Fournie avec dossier pédagogique.			
Système DOMOTIQUE et GESTION ENERGETIQUE <ul style="list-style-type: none"> Gestion énergétique avec compteur d'énergie communicant Chaîne d'information : capteurs EnOcean (technologie radio fréquence sans fil et sans pile) Chaîne d'énergie : chauffage, éclairages fluocompacte, LED, et halogène. Gestion d'éclairage par bus DALI en option. Pilotage par automate programmable avec serveur WEB IHM sous forme de pages HTML accessibles via réseau Ethernet/Internet. 			
Starter Kit ILC 130 ETH Automate Programmable hautement communicant <ul style="list-style-type: none"> serveur WEB / FTP, communication Ethernet TCP/IP 8 entrées / 4 sorties TOR + 1 entrée / 1 sortie ANA 1 simulateur 8 entrées TOR par Switch 1 potentiomètre de consigne analogique 1 câble réseau Ethernet logiciels de programmation IEC 61131-3 et de développement d'IHM en HTML pour serveur WEB fournis gratuitement 			
Starter Kit PSI SMS MODEM REL Le PSI-MODEM-SMS-REL est un système de télécommande par SMS. Il fonctionne via n'importe quel réseau de téléphonie mobile GSM. Il dispose de 6 entrées configurables en tout-ou-rien ou en analogiques et de 4 sorties relais à contact. (<i>carte SIM non fournie</i>). Livré avec des exemples de réalisations et exercices. Idéal pour réaliser très facilement sans programmation et à moindre coût des applications telles que : <ul style="list-style-type: none"> Commandes à distance de luminaires, chauffage, portails Alarme et domotique, Climatisation et aération, Surveillance de bâtiments, machines et installations, Pilotage de stations de pompes et d'équipements liés à l'eau. 	