

ECOLCONTROL

PACK STARTER FIBRE OPTIQUE – FTTH – VDI

Ce pack starter est conforme aux activités professionnelles des référentiels BAC PRO MELEC et SN

Pédagogie et ressources

BAC PRO MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

BAC PRO SN

Systèmes Numériques
Option ARED

Réseaux

Transport de l'énergie électrique (aérien, souterrain), gestion et comptage de l'énergie électrique (effacement, régulation, smartgrid ...), intelligence énergétique, réseaux de communication et de transmission (cuivre, fibre optique, sans fil).

TRAVAUX PRATIQUES :

- TP Préparation d'un câble FO, TP Initiation au raccordement par fusion, TP Réalisation et vérification d'une route optique
- Dossier ressources matériels
- Vidéos : soudure laser, préparation d'un câble optique

MATERIELS

Réf. 2306KE001

	Réf.2306OU002	<ul style="list-style-type: none"> • Soudreuse optique permettant le raccordement cœur à cœur des fibres optiques. La soudreuse FOLAN est compacte et légère .Elle est Compatible fibre, câble et SOC. Supports de fibre intégrés. Cette soudreuse est totalement automatique,ou au choix semi-automatique ou manuelle, résistante aux chocs. • Une Fonction économie l'énergie. Un Ecran couleur LCD4,3", une interface USB • Package Standard incluant : soudreuse, cliveuse, pince à dénuder, support pour connecteur,support de four pour SOC, électrodes de rechange, adaptateur secteur,support de refroidissement, manuel, valise de transport* Cette soudreuse est principalement utilisée pour le raccordement, la maintenance et la réparation de réseaux fibrés.
Outillages et Mesures	Réf.2306OU004	Comprenant 5 packs outillages et mesures distincts <ul style="list-style-type: none"> Réf.2306PK001 • Pack Mesure Fo Photomètre à utiliser avec une source laser optique afin de mesurer les pertes sur une fibre optique Source laser optique Stylo optique localisateur visuel de défauts Réf.2306PK002 • Pack Outillages Classes Fo Stylo nettoyeur pour traversée 2,5mm Pince à dénuder 3 trous Paire de ciseaux à Kevlar Outil de dégainage pour câble Un dispenseur d'alcool Réf.2306PK003 • Pack Consommables 5 lots de 100 protections d'épissure Une boite de 280 lingettes non pelucheuses Bidon de 1L d'alcool isopropylique Réf.2306PK004 • Pack Pince De Trafic Pince de trafic Réf.2306PK005 • Pack Dégainage Colonne Montante Outil de dégainage pour câble de colonne montante
Matériel complémentaire	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier terminal léger et compact, adapté pour la connexion de protection de câbles à fibres et de tresses en FTTH. Capacité maximale est de 4 fibres. • Convertisseur de média (paire) module spécifique simulant le FTTH en monomode simplex aux longueurs d'ondes opérateurs <ul style="list-style-type: none"> - Longueur d'onde : 1310 & 1550 nm, fibre : monomode simplex - Connecteurs optiques :SC/ PC, connecteurs électriques : RJ45 - Vitesse : 10/00, distance : 20 Km - Paire de convertisseurs : émetteur-1310 – récepteur-1550 et émetteur 1550 - récepteur – 1310 • 2 PTO 4 slots équipées de 3 pigtaills G 657a2 2.5 m, SC/APC et 3 traversées SC/APC avec clapet de sécurité • Jarretière monomode, fibre G657a2, 1 m, gaine 3 mm, connecteurs SC/APC-SC/APC • 2 Jarretières monomode fibre G657a2, 1 m, gaine 3 mm, connecteurs SC/APC-SC/APC • Câble fibre optique sans connecteur, fibre G652D. Nombre de brins : 12 Longueur 20 m. 	