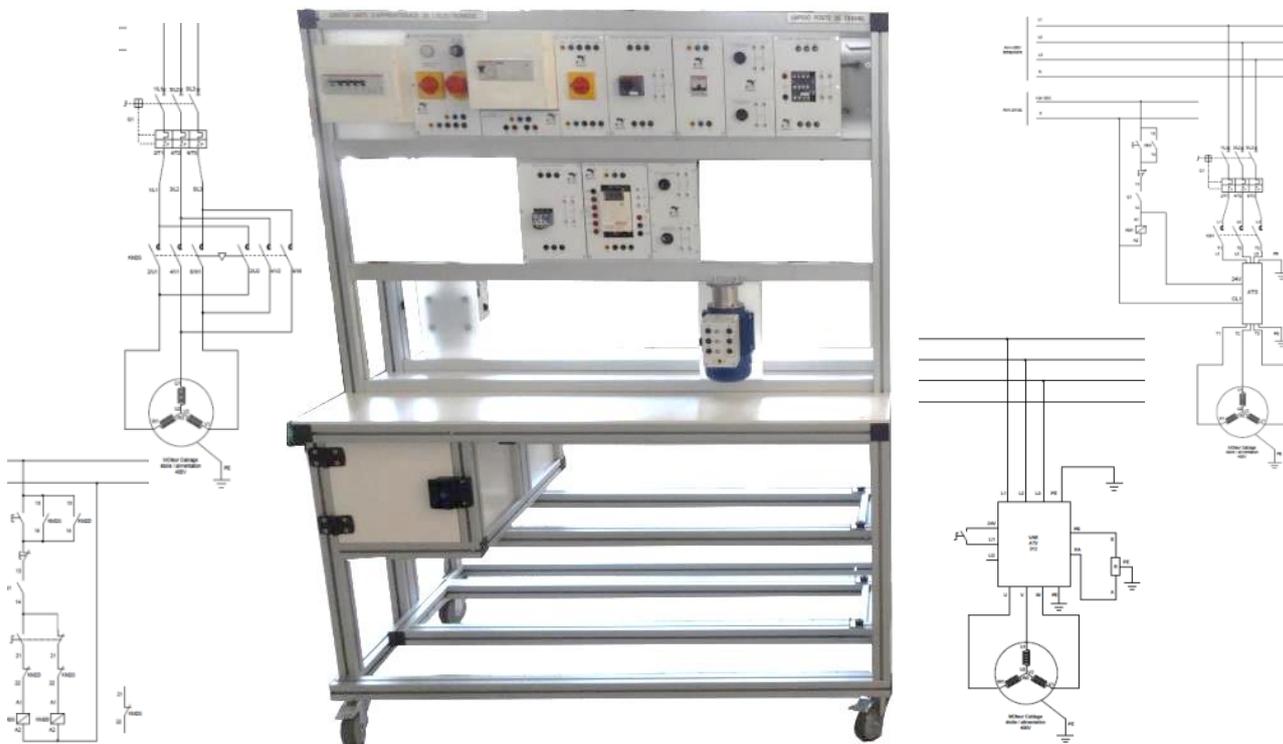


UNITE D'APPRENTISSAGE EN ELECTROTECHNIQUE DOUBLE FACE



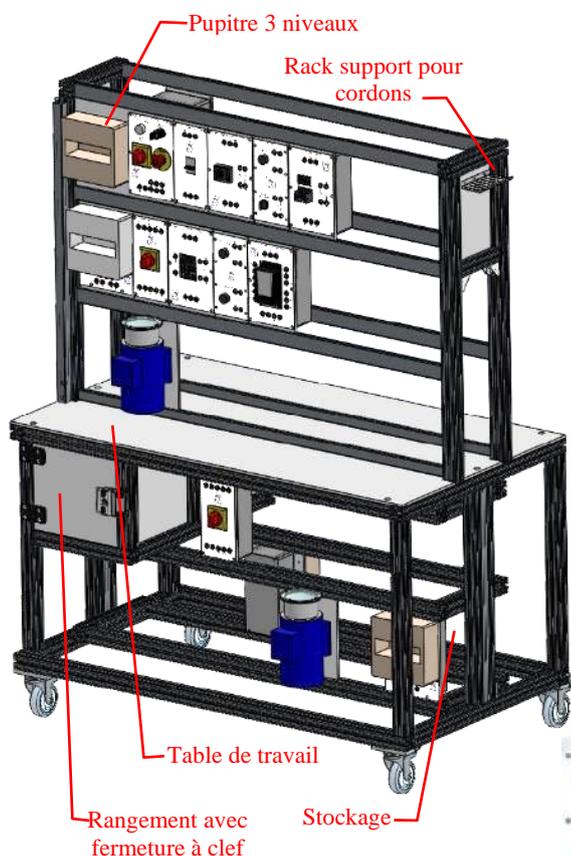
APPLICATIONS PEDAGOGIQUES SUIVANT LES MODULES SELECTIONNES

- **Activités du niveau débutant à confirmé (création de schémas simples ou complexes, câblage, dépannage) en industrie & habitat sur :**
 - Les différents éléments composant un circuit électrique d'éclairage, chauffage & autres : simple allumage, va & vient, télérupteur, interrupteur crépusculaire, gradateur de lumière, interphone, contacteur heures creuses & de puissance, compteur d'énergie, minuterie & horloge, etc...
 - Les différents types de protection d'un circuit électrique : disjoncteur différentiel, magnétothermique, relais thermique, contrôle vitesse nulle & temporisation
 - Les circuits de commande et puissance d'un moteur asynchrone : couplages moteurs, démarrage direct simple & inverseur, démarreur progressif & type TeSysU, tempo, variateur monophasé & tri avec résistance de freinage, mesure & affichage d'une vitesse de rotation, etc...
- **Formation du conducteur d'installation au technicien de maintenance**
- **Solution personnalisée suivant les modules sélectionnés dans le tableau ci-après ou packs prêts à l'emploi disponibles, en fonction du niveau de formation attendu :**
 - **UDE001 : UNITE DE DECOUVERTE EN ELECTROTECHNIQUE**
 - **UFE001 : UNITE DE FORMATION EN ELECTROTECHNIQUE**
 - **UPE001 : UNITE DE PERFECTIONNEMENT EN ELECTROTECHNIQUE**

LES ATOUTS DE NOTRE CONCEPT MODULAIRE

- Possibilité d'une solution 'à la carte' suivant les modules sélectionnés, s'articulant autour d'un poste de travail mobile compacte double faces
- Parfaite compatibilité avec les modules de la gamme électropneumatique UAP001 vous permettant de proposer des activités mixtes avec mise en œuvre d'actionneurs électriques & pneumatiques
- Structure légère & robuste en aluminium anodisée montés sur 4 roues pivotantes avec freins
- Dimensions contenues facilitant les déplacements entre les différents ateliers, salles de classe ou centres de formation
- Matériel représentatif de l'industrie (marques, dimensions, robustesse, fonctions)
- Solution évolutive grâce aux nombreux autres modules disponibles (nous consulter).
- La fabrication de cet équipement répond à la Directive Machine Européenne
- Activités de maintenance par mise en place de défauts de câblage électriques

Descriptif du poste de travail double face & de certains modules disponibles



- POSTE DE TRAVAIL, pour chaque face : pupitre vertical de montage sans outil des modules, table de travail, rangements accessoires à clef, zone de stockage des modules inutilisés
- ALIMENTATION 400VAC TRI+NEUTRE : sectionneur, disjoncteur 30mA, voyant info tension, mise en énergie à clef, douilles double puits 4mm M pour 24V & F pour 230Vac



- MOTEUR ASYNCHRONE TRI 400/690 V
- DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE



- BOITIER DE COMMANDE avec 1 commutateur 2NO + 1 bouton poussoir 1NO/1NF
- CONTACTEURS INVERSEURS 24VCC : avec contacts auxiliaires 1NO+1 NF
- VARIATEUR DE VITESSE MONO 0,18 KW



Spécifications d'installation

Documentation

- Alimentation électrique : 400 Vac – 50 Hz – 16 A
- Type d'alimentation électrique : 3 phase(s) + Neutre + Terre.
- Dimensions: (LxH mm): 1400 x 800 x 1800
- Poids (Kg): autour de 150 suivant le nombre de modules

- Notice d'instructions et Travaux Pratiques évolutifs
- Nombreux schémas de câblage
- Dossier technique avec documentation de chaque composant
- Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

DIDATEC – Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
 Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
 email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited – Copyright DIDATEC déc.-24- page 2

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
 As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying

UAE001



STRUCTURE	POSTE DE TRAVAIL 2 FACES AVEC TIROIRS A CLEF ET ZONES DE STOCKAGES	UAP 010	
	MAGASIN	UAP 015	
PUISSANCE	MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE 230 VAC MONO	UAE 020	
	MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE 400 VAC TRI + NEUTRE	UAE 021	
	MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE 24 VDC	UAE 025	
ACTIONNEUR	MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE 230/400 V	UAE 100	
	MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE 400/690 V	UAE 105	
	2 HUBLOTS A LAMPE 40W	UAE 110	
	PROJECTEUR EXTERIEUR & SON INTERRUPTEUR CREPUSCULAIRE AVEC CELLULE	UAE 115	
	CONVECTEUR 500W	UAE 120	
	SIMULATION D'UNE VMC 2 VITESSES & SON INTERRUPTEUR DE COMMANDE	UAE 125	
	SIMULATION D'UN CHAUFFE EAU	UAE 130	
	SIMULATION D'UN VOLET ROULANT & SA COMMANDE	UAE 135	
	INTERPHONE AVEC TRANSFORMATEUR & BOUTON POUSSOIR	UAE 140	
	2 PRISES 230VAC 2P+T	UAE 145	
SECURITE MACHINE	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR	UAE 200	
	ARRET D'URGENCE	UAE 205	
	ARRET D'URGENCE ET INTERRUPTEUR DE POSITION	UAE 210	
	CONTROLE TEMPORISATION	UAE 215	
	CONTRÔLE VITESSE NULLE	UAE 220	
	2 DISJONCTEURS MAGNETO-THERMIQUE BIPOLAIRES 10A & 16A	UAE 225	
	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL MONOPHASE 230VAC-10A	UAE 230	
	DISJONCTEUR DIFFERENTIEL TRIPHASE 400VAC-10A	UAE 235	
	PORTE-FUSIBLES	UAE 240	
	COMPTEUR D'ENERGIE MONOPHASE	UAE 245	
COMMANDE	2 BOUTONS POUSSOIRS 2 CONTACTS NO	UAE 300	
	COMMUTATEUR 2 POSITIONS 2NO + BOUTON POUSSOIR 1NO/1NF	UAE 305	
	2 COMMUTATEURS 2 POSITIONS 1NO/1NF	UAE 310	
	COMMUTATEUR 3 POSITIONS 3NO + BOUTON POUSSOIR 1NO/1NF	UAE 315	
	COMMUTATEUR A CLEF 2 POSITIONS 2NO + BOUTON POUSSOIR 1NO/1NF	UAE 320	
	2 INTERRUPTEURS SIMPLE ALLUMAGE HABITAT	UAE 325	
	2 BOUTONS POUSSOIR SIMPLE HABITAT	UAE 330	
	2 INTERRUPEURS VA ET VIENT HABITAT	UAE 335	
	2 INTERRUPTEURS DOUBLE ALLUMAGE	UAE 340	
	CONTACTEUR HEURES CREUSES	UAE 345	
	TELERUPTEUR 230 VAC POUR COMMANDER DE BOUTONS POUSSOIRS	UAE 350	
	CONTACTEUR DE PUISSANCE	UAE 355	
	GRADATEUR DE LUMIERE	UAE 360	
	MINUTERIE + HORLOGE	UAE 365	
	DELESTEUR	UAE 370	
DEPART MOTEUR	MODULE 3 VOYANTS 24VDC BLANC-VERT-ROUGE	UAE 380	
	CONTACTEUR AVEC COMMANDE 24VCC	UAE 400	
	CONTACTEUR AVEC COMMADE 24VCC ET CONTACTS AUXILIAIRES	UAE 405	
	CONTACTEUR -INVERSEUR AVEC COMMANDE 24VCC	UAE 410	
	CONTACT AUXILIAIRE TEMPORISE	UAE 415	
	DEMARREUR PROGRESSIF	UAE 420	
	DEPART MOTEUR TeSys U	UAE 425	
PROTECTION MOTEUR	PROTECTION MAGNETIQUE	UAE 500	
	PROTECTION MAGNETO-THERMIQUE	UAE 505	
	RELAIS THERMIQUE	UAE 510	
VARIATION DE VITESSE	VARIATEUR DE VITESSE MONO 0,18 KW	UAE 600	
	VARIATEUR DE VITESSE TRIPH 0,37KW	UAE 605	
	RESISTANCE DE FREINAGE 100ohm - 32W	UAE 610	
	OPTION AFFICHEUR+POTENTIOMETRE+CAPTEUR VITESSE	UAE 615	
CORDONS 2,5MM2 Ø4MM	LOT DE 10 CORDONS NOIRS 50CM	UAE 700	
	LOT DE 5 CORDONS NOIRS 100CM	UAE 705	
	LOT DE 2 CORDONS NOIRS 200CM	UAE710	
	LOT DE 10 CORDONS ROUGES 50CM	UAE 720	
	LOT DE 5 CORDONS ROUGES 100CM	UAE 725	
	LOT DE 2 CORDONS ROUGES 200CM	UAE 730	
	LOT DE 5 CORDONS BLEUS 50CM	UAE 735	
	LOT DE 2 CORDONS BLEUS 100CM	UAE 740	
	1 CORDON BLEU 200CM	UAE 745	
	LOT DE 12 CORDONS MARRONS 50CM	UAE 750	
	LOT DE 6 CORDONS MARRONS 100CM	UAE 755	
	LOT DE 3 CORDONS MARRONS 200CM	UAE 760	
	LOT DE 5 CORDONS VERT-JAUNES 50CM	UAE 765	
	LOT DE 2 CORDONS VERT-JAUNES 100CM	UAE 770	
	1 CORDON VERT-JAUNE 200CM	UAE 775	