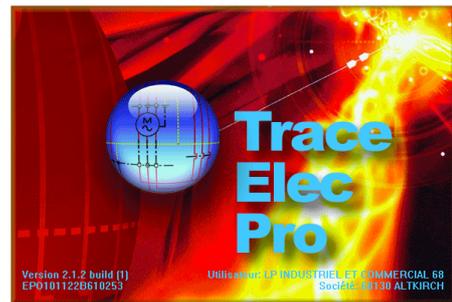


Niveau : Term Durée : 3H	Mise à jour Jrs le 16 sept. 08	- Système « Levage » -
	Cycle de vie : Conception préliminaire	Compétences : A36 - Documenter la réalisation.
	Centre d'intérêt : 7- Description et exploitation d'un système	
	Fonction : Mise en œuvre un système	Problématique : Mettre à jour pour achivage une modification de schémas
<i>Thématique</i> : Réaliser un schémas électrique à l'aide d'un logiciel de Dessin Assisté par Ordinateur DAO Trace Elec Pro.		

Mise en situation :*Suite au câblage de**Départs moteurs**1 sens de marche,**on décide de mettre à jour**les schémas de puissance et**commande à l'aide du progiciel***TRACE ELEC PRO**Etape n° 1 : créer un nouveau SITE (projet)- Lancez **TRACE ELEC PRO** depuis le bureau- Cliquez sur l'icône  gestionnaire de dossiers

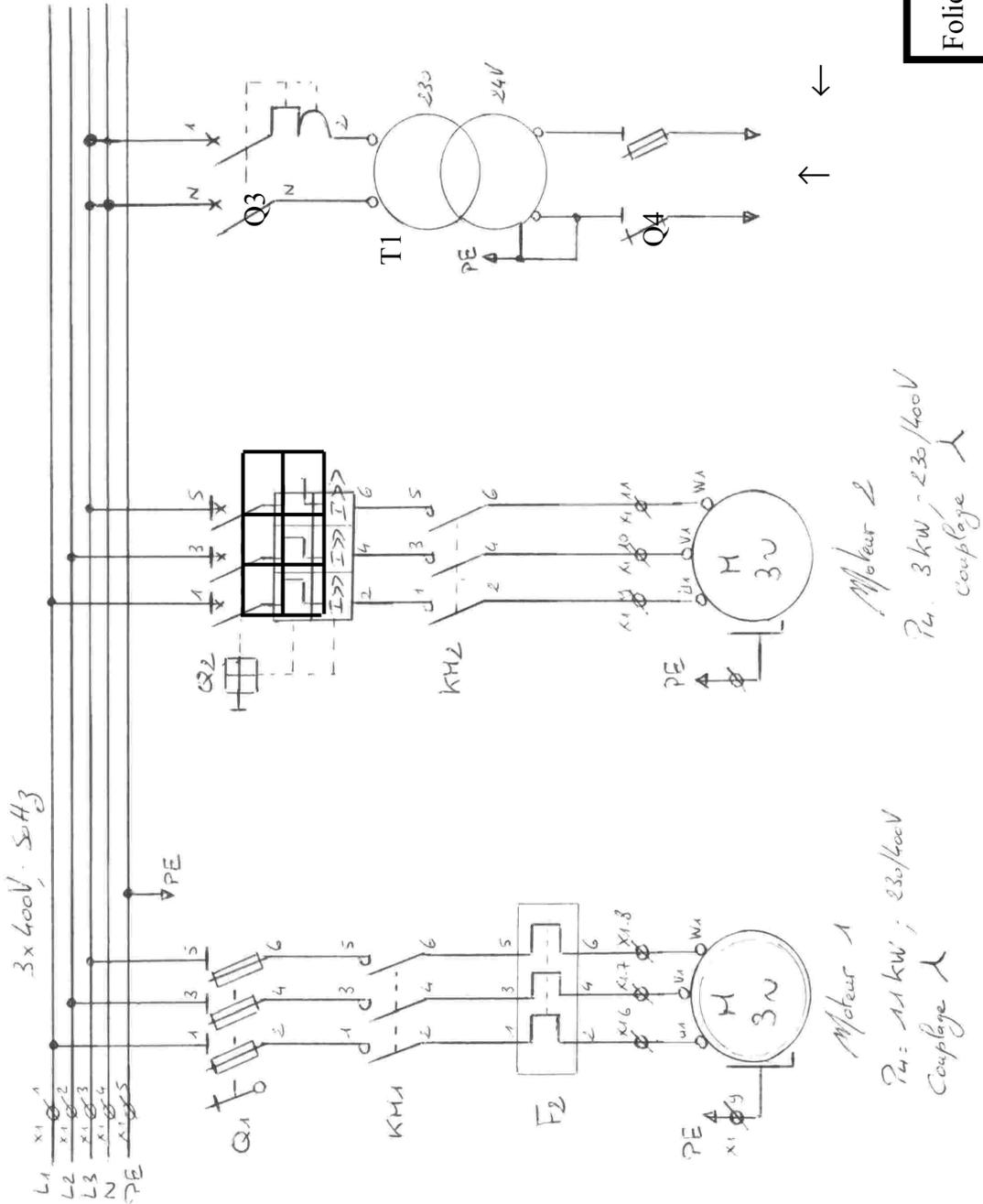
- Dans le gestionnaire de dossiers Cliquez sur l'icône

(permettant le créer un nouveau site)

(au départ en extension .ZIP)

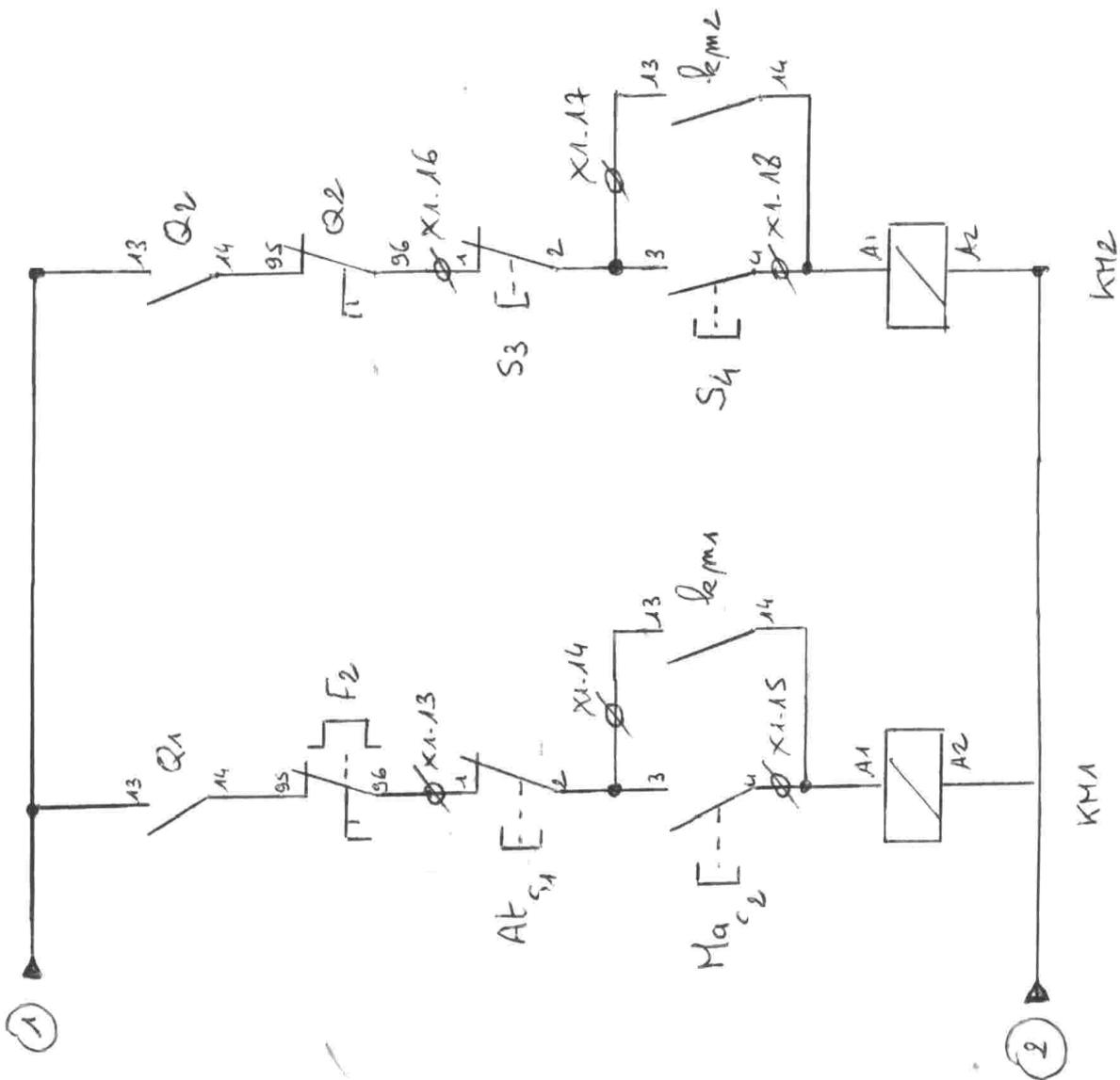
**Renommer le nouveau site**- **tp1 ser1 ; nom ; classe ; année**Etape n° 2 :Dans propriété du folio **01** , **renseigner** le **titre 1** en indiquant dans **valeur** : **schéma de puissance**.Etape n° 3 :- On vous donne les schémas disponibles (*créés sur papier à main levée*)

- Etablir les schémas de puissance sur le folio n° 1 et de commande sur le folio n° 2 (la commande est à réalisée en 24 V~ 50 Hz, la puissance en 3 x 400 V + N+PE)
- Vous renseignerez les matériels utilisés en utilisant le tableau page 4
- Vous penserez aux renvois de folios
- Mise en place des bornes (commandes et puissances).



Créer un nouveau folio « n°2 commande »

- ouvrir « gestionnaire de dossier »
- créer nouveau folio
- réaliser les liens entre folios
- placer les bornes
- chaque appareil est désigné par ses références réelles.



Complétez la référence correspondant à chaque appareil du tableau ci-dessous.

Repère	Désignation	Constructeur	Référence
Q1	sectionneur LS1-D50 A	TELEMECANIQUE	?
Q2	Disjoncteur moteur GV2-LM09 magnéto-thermique tripolaire	TELEMECANIQUE	?
Q3	Disjoncteur magnéto-thermique 1P+N 2A	LEGRAND	?
Q4	Disjoncteur magnéto-thermique 1P+N 10A	LEGRAND	?
F2	Relais thermique LR2-D40	TELEMECANIQUE	?
KM1	Contacteur série LC1D 40A + 1NO bobine 24V -50- 60Hz	TELEMECANIQUE	?
KM2	Contacteur série LC1D 9A + 1NO bobine 24V -50-60Hz	TELEMECANIQUE	?
T1	Transformateur TBT 400-230 V / 48 – 24 V	LEGRAND	
S1	Poussoir ROUGE Rond NO/NC	TELEMECANIQUE	XB7.....
S2	Poussoir VERT Rond NO	TELEMECANIQUE	XB7.....
S3	Poussoir ROUGE Rond NO/NC	TELEMECANIQUE	XB7.....
S4	Poussoir VERT Rond NO	TELEMECANIQUE	XB7.....

Documenter votre schémas par la nomenclature complète du sous-ensemble traité.