

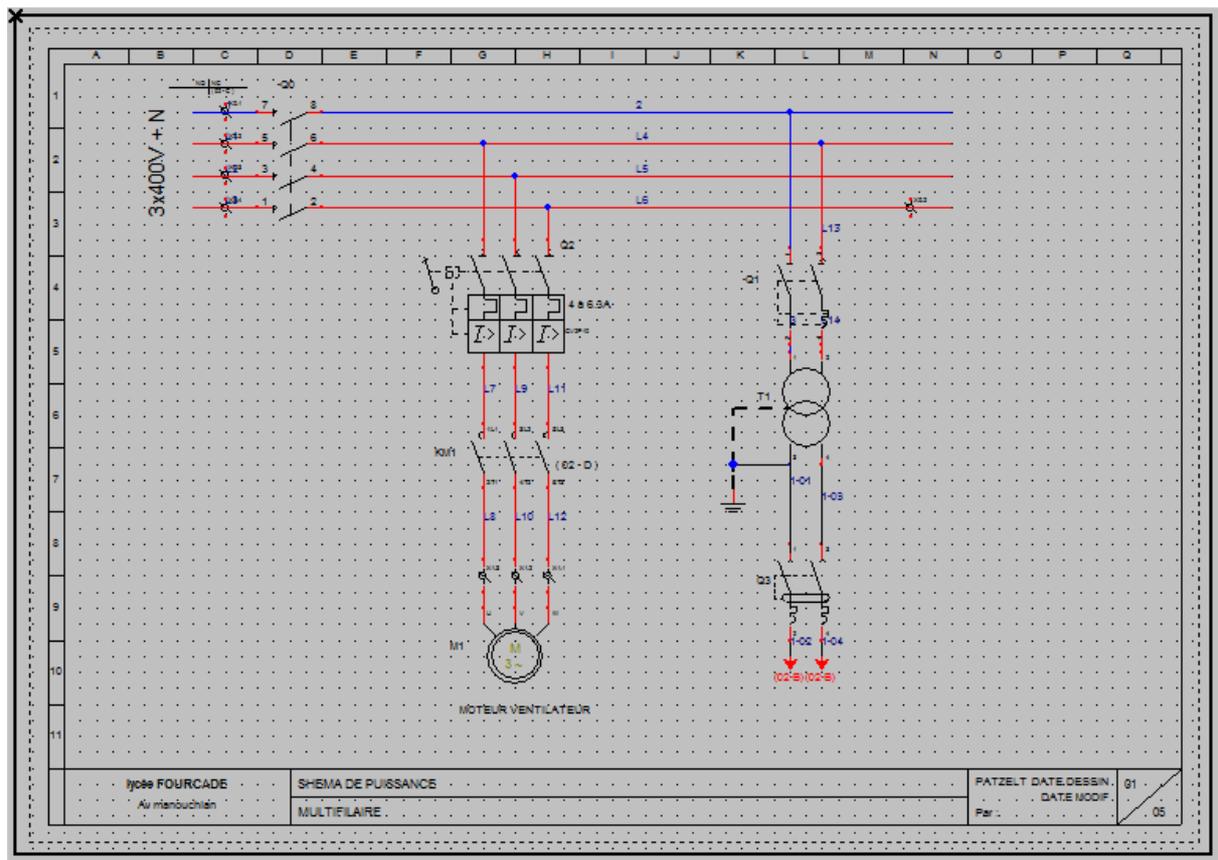
INITIATION à WINRELAIS partie 2

Tableau récapitulatif des éléments constitutif d'un dossier des schémas

	Actions à mener	Fin	commentaire	
Formation winrelais partie 1	Dessiner le schéma développé de puissance (MAS démarrage direct)			
	Dessiner le schéma développé de commande (auto-maintien)			
	Créer les références croisées			
	Insertion des renvois de folios			
	Numérotation des conducteurs (type L12 et folio-équipotentiel pour la commande)			
	Dessiner sur folio 33 les borniers de commande et puissance			
	Renseigner le schéma (valeur alim et nom du départ moteur=pompe 1)			
	Renseigner les références des symboles			
	Générer la nomenclature sur un folio 04			
	Edition du cartouche des différents folios			
	Créer un page de garde et une page listant les folios			
Formation winrealis partie 2	Modifier le schéma de puissance (descriptif page suivante)			
	Réalisation du schéma d'implantation			
		9.1 Associer une vue armoire aux composants sous Winrelais		
		9.2 transférer et lancer win armoire		
		9.3 Définir le type de grille		
		9.4 Insérer les goulottes et les rails		
		9.5 Implanter les composants sur la grille		
	10 Importer un symbole (fichier DXF)			

Le didacticiel WINRELAIS se trouve sur le site BTS du lycée (1ere année=> guide winrelais)

8 Modification du schéma de puissance



Remplacer le sectionneur porte fusible et le relais thermique du départ moteur part un disjoncteur moteur du type GV2ME

8.1 remplacer le symbole sur le schéma de puissance

8.2 supprimer le relais thermique sur le schéma de puissance

8.3 modifier en conséquence la commande (suppression des contacts de commande du sectionneur et du relais thermique)

8.4 Remplacer le fusible-porte fusible au primaire du transformateur T1 par un disjoncteur bipolaire à protection unipolaire.

8.4 Corriger la numérotation des conducteurs, la liste de matériel, les borniers

9 Réalisation du schéma d'implantation

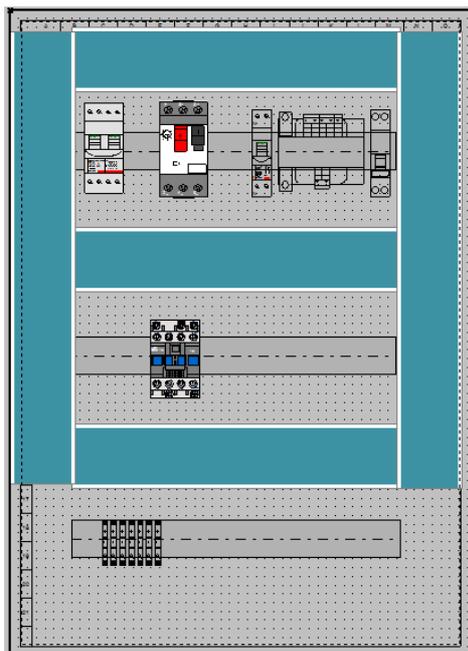
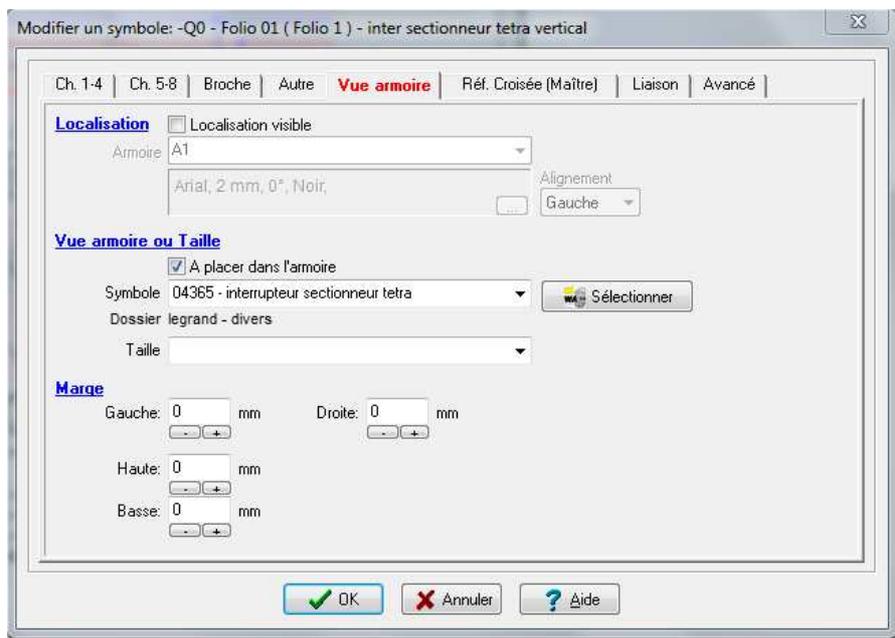


Schéma d'implantation à réaliser

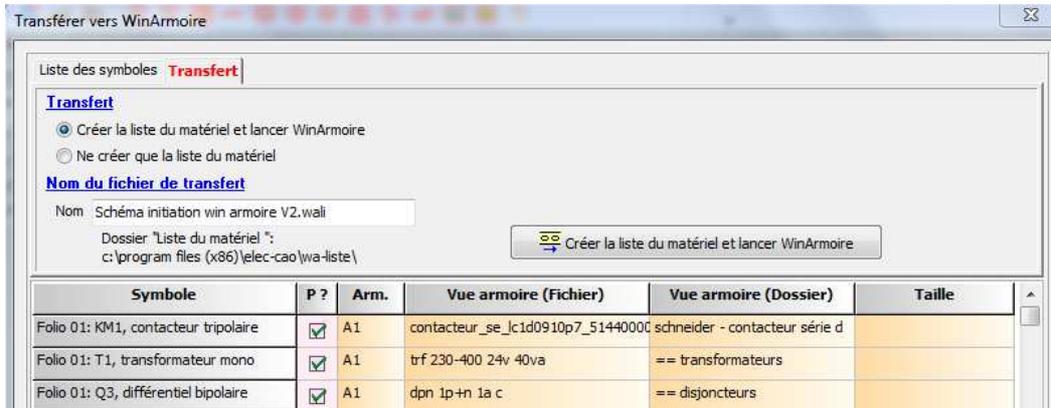
9.1 Associer une vue armoire aux composants sous Winrelais (voir vidéo winarmoire à l'adresse : <http://www.typonrelais.com>)

Sous winrelais, associer à chaque symbole du schéma de puissance une vue armoire.

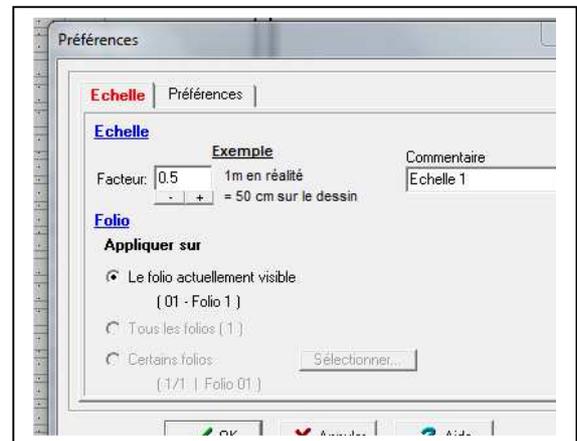
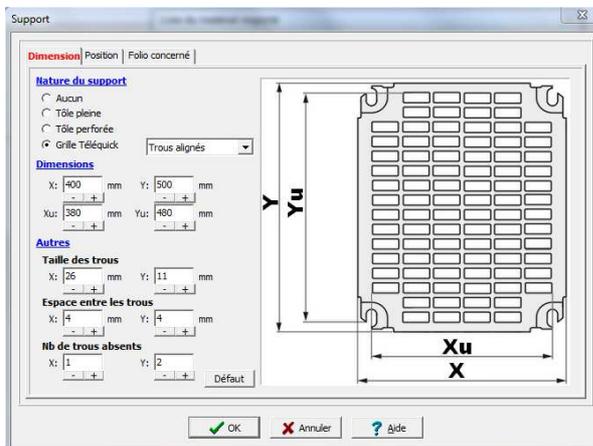


repère	DESIGNATION	Nom symbole
Q0	INTERRUPTEUR	04365 - interrupteur sectionneur tetra
Q1	DISJONCTEUR	démarreur moteur amd_se_gv2me07_501421060_x1
KM1	CONTACTEUR	contacteur_se_lc1d0910p7_514400007_x1
Q2	DISJONCTEUR	dj legrand 2a
Q3	DISJONCTEUR	dpn 1p+n 1a c
T1	TRANSFORMATEUR	trf 230-400 24v 40va
X1.1	BORNES	borne 5mm

9.2 Lorsque tous les composants sont référencés, transférer et lancer win armoire (menu optimisation)

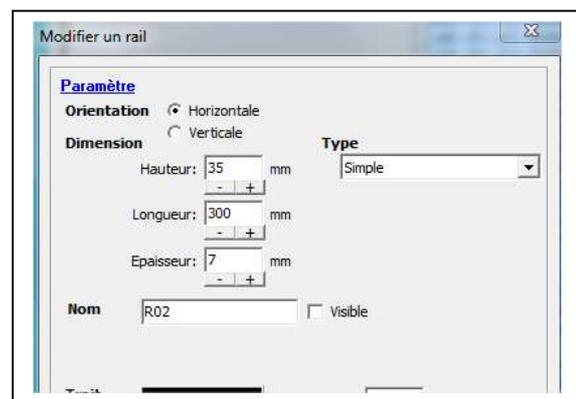
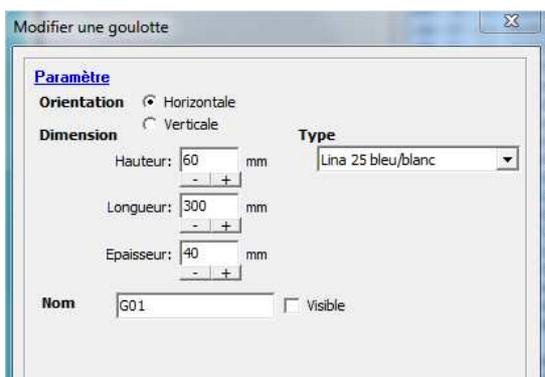


9.3 Définir sous winarmoire (menu fichier => support) le type de grille voulue ici 500x400



Ajuster l'échelle dans menu fichier => préférences (ici échelle 0,5)

9.4 Insérer les goulottes et les rails



9.5 Implanter les composants sur la grille à partir de la liste de symbole

(si la liste de symbole n'apparaît pas appuyer sur F11)

Astuce: La touche F12 rend visible la palette symbole, ou [le menu Fenêtre - Afficher les symboles](#)

10 Importer un symbole (fichier DXF) depuis le site TracePartOnline.net

10.1 créer un compte perso en ligne sur le site

10.2 Télécharger le fichier DXF 2D d'un GV2P10 sur vos documents

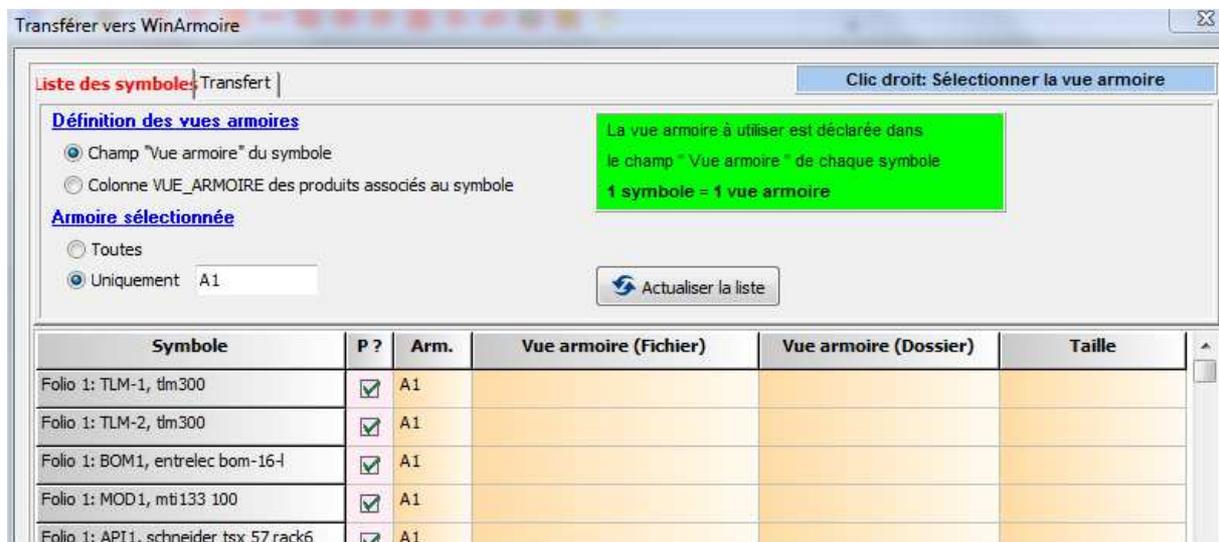
10.3 Ouvrir ce fichier avec winsymbole

10.4 vérifier dans le composant sous winrelais que le dossier ImportDXF existe sinon le créer dans winsymbole menu fichier => nouveau dossier

10.5 enregistrer ce composant dans ce nouveau dossier

10.6 affecter ce symbole au départ moteur sous winrelais

10.7 Transfer la liste dans winarmoire (menu organisation => transférer vers win armoire)



10.8 remplacer le GV2ME par le GV2P10 sur le schéma d'implantation sous win armoire