

Aide Winrelais 12

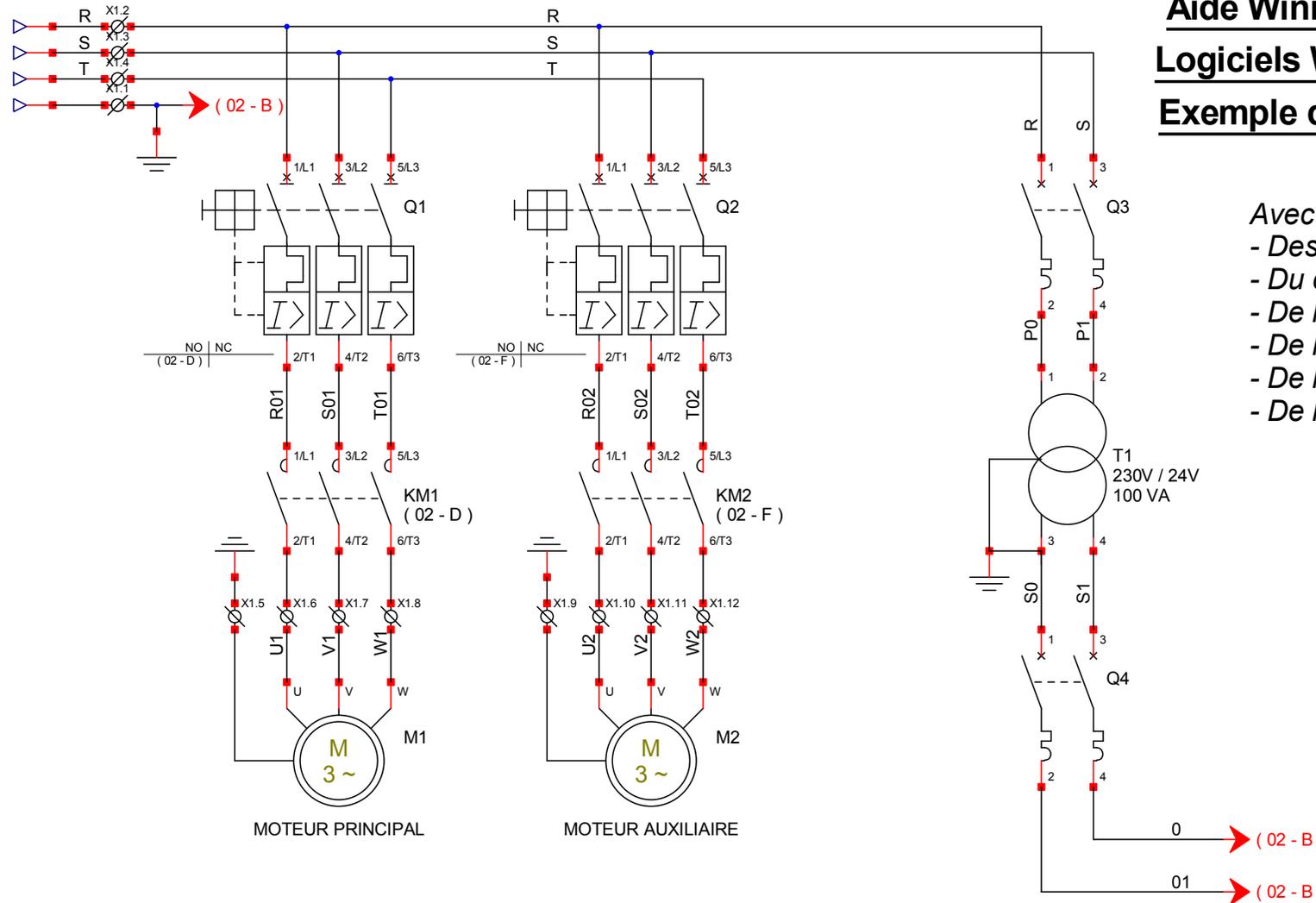
Logiciels WinRelais & WinRelaisBase

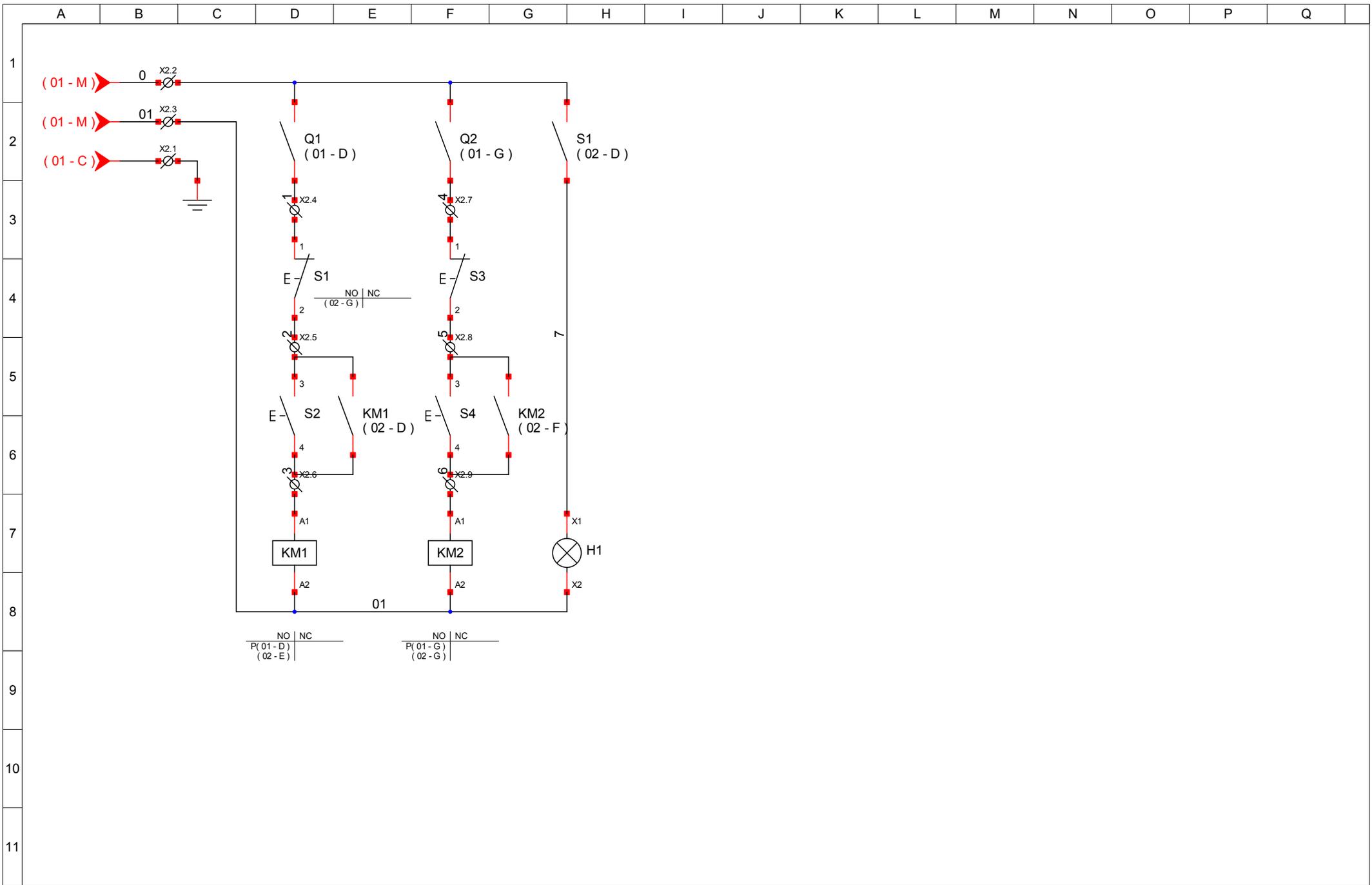
Exemple de projet complet

[Auteur: S. Llorente]

Avec la génération:

- Des borniers
- Du carnet de câbles
- De la nomenclature
- De la liste des produits
- De la liste des révisions
- De la liste des folios





Société XXYYZZ

SCHEMA EXEMPLE

COMMANDE

Dessiné le : 11/04/2010

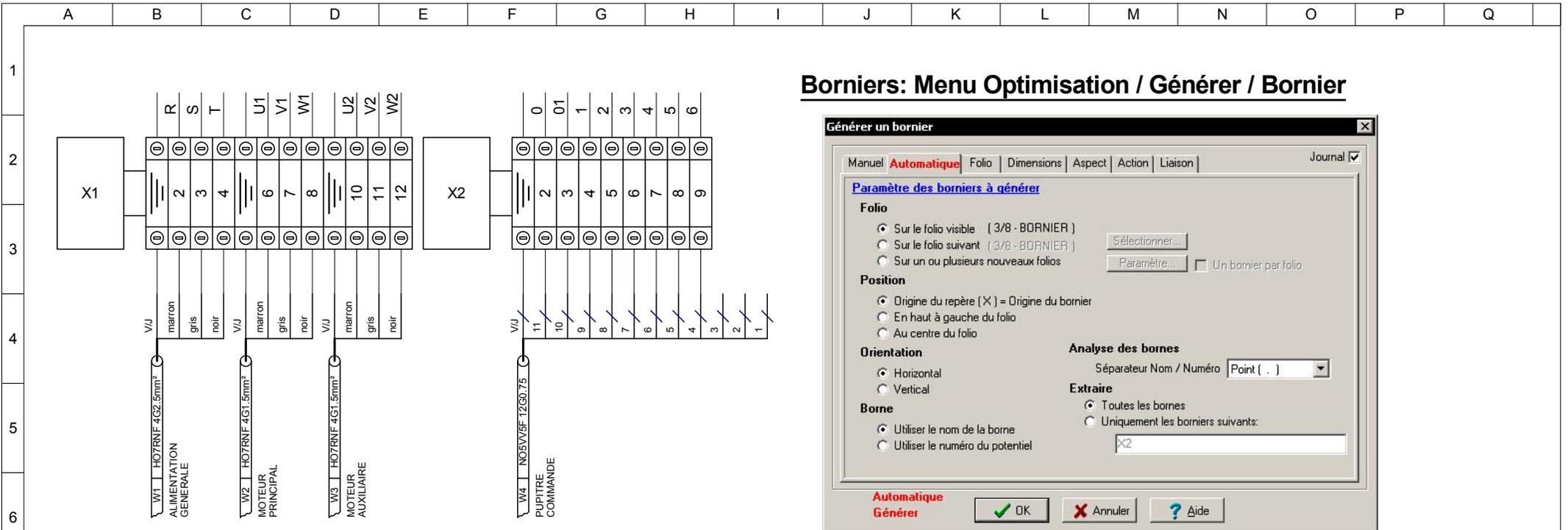
Modifié le : DATE MODIF

Par : NOM DESSINATEUR

02

09

Borniers: Menu Optimisation / Générer / Bornier



Générer un bornier

Manuel **Automatique** Folio Dimensions Aspect Action Liaison Journal

Paramètre des borniers à générer

Folio

- Sur le folio visible (3/8 - BORNIER)
- Sur le folio suivant (3/8 - BORNIER)
- Sur un ou plusieurs nouveaux folios Un bornier par folio

Position

- Origine du repère (X) = Origine du bornier
- En haut à gauche du folio
- Au centre du folio

Orientation

- Horizontal
- Vertical

Borne

- Utiliser le nom de la borne
- Utiliser le numéro du potentiel

Analyse des bornes

Séparateur Nom / Numéro

Extraire

- Toutes les bornes
- Uniquement les borniers suivants:

Automatique Générer

Générer un bornier

Manuel **Automatique** Folio Dimensions Aspect Action Liaison Journal

Paramètre des borniers à générer

Folio

- Sur le folio visible (3/8 - BORNIER)
- Sur le folio suivant (3/8 - BORNIER)
- Sur un ou plusieurs nouveaux folios Un bornier par folio

Position

- Origine du repère (X) = Origine du bornier
- En haut à gauche du folio
- Au centre du folio

Orientation

- Horizontal
- Vertical

Borne

- Utiliser le nom de la borne
- Utiliser le numéro du potentiel

Analyse des bornes

Séparateur Nom / Numéro

Extraire

- Toutes les bornes
- Uniquement les borniers suivants:

Automatique Générer

Générer un bornier

Manuel Automatique Folio Dimensions Aspect **Action** Liaison Journal

Action

Action à réaliser

- Générer le(s) bornier(s)
 - Supprimer
 - TOUS les folios borniers déjà présents
 - Uniquement les folios contenant les borniers à extraire (Tous les borniers)
 - Renommer les bornes pour trier par aboutissants (Extérieur platine)
 - Tri alphabétique selon les aboutissants
 - Tri dans l'ordre du filtre " Nature des liaisons "
 - Simuler et afficher le(s) bornier(s) trouvé(s)

Journal

- Détailler le journal

Automatique Générer

Générer un bornier

Manuel Automatique Folio Dimensions Aspect Action **Liaison** Journal

Liaison

- Ajouter les liaisons devant les bornes Longueur de la liaison: mm

Nature des liaisons

- Câble
- Conducteur
 - Ajouter sur le conducteur:
 - Le numéro de la borne A droite / Dessus
 - Le numéro de l'équipotentiel A gauche / Dessus
 - Un texte champ " Matériel connecté, via un bornier " Dist. Texte/Bornier: mm
 - Dessus le bornier (Intérieur platine)
 - Dessous le bornier (Extérieur platine) Respecter obligatoirement
 - Pré remplir Exclure si "[non défini]"

Filter Filtrer: sauf

Composition Folio Symbole N° br. Potentiel

Automatique Générer

Nom	Type de câble	Destination	Destination	Folio
W1	HO7RNF 4G2.5mm ²	ALIMENTATION	GENERALE	03
W2	HO7RNF 4G1.5mm ²	MOTEUR	PRINCIPAL	03
W3	HO7RNF 4G1.5mm ²	MOTEUR	AUXILIAIRE	03
W4	NO5VV5F 12G0.75	PUPITRE	COMMANDE	03

Carnet de câbles: Menu Optimisation / Générer / Carnet de câbles

Générer le carnet de câbles [X]

Contenu Divers | Avancé

Colonne présente **Ligne présente** Titre des colonnes
 Titre en bas

Numéro	Contenu	Largeur (mm)	
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Nom	15	Nom
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Valeur	60	Type de câble
<input checked="" type="checkbox"/> 3	Champ 3	60	Destination
<input checked="" type="checkbox"/> 4	Champ 4	60	Destination
<input type="checkbox"/> 5	Prix	40	Prix
<input type="checkbox"/> 6	Ref. Constructeur: Nom	40	Ref. Constructeur: Nom
<input type="checkbox"/> 7	Ref. Constructeur: Ref 1	40	Ref. Constructeur: Ref 1
<input type="checkbox"/> 8	Ref. Constructeur: Ref 2	40	Ref. Constructeur: Ref 2
<input type="checkbox"/> 9	Nom du fichier	40	Nom du fichier
<input checked="" type="checkbox"/> 10	Folio	15	Folio
<input type="checkbox"/> Quantité			
Compter par	Ref. Constructeur: Nom	15	Qte

Classement
Trier par: Nom 210 mm Hauteur ligne: 4 mm

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

Nom	Code	Marque	Description	Fournisseur	Folio
H1	ZB2MV04	TELEMECANIQUE	ELEMENT VOYANT		02
H1	ZB4BV3	TELEMECANIQUE	CORPS VOYANT TRANSFO 120V		02
KM1	LC1D09F7	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 110V 50/60Hz		02
KM2	LC1D09F7	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 110V 50/60Hz		02
M1	LS56	LEROY-SOMER	MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE 230/400V CA 90W		01
M2	LS71L2B3	LEROY-SOMER	MOTEUR ASYNCHRONE 220/380V 0,37KW 3000T/MN		01
Q1	GV2ME08	TELEMECANIQUE	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5-4A	REXEL	01
Q2	GV2ME08	TELEMECANIQUE	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5-4A	REXEL	01
Q3	24605	MERLIN GERIN	DISJONCTEUR C60N 1A COURBE D	REXEL	01
Q4	24606	MERLIN GERIN	DISJONCTEUR C60N 2A COURBE D	REXEL	01
S1	ZB4BA0	TELEMECANIQUE	TETE BOUTON POUSSOIR		02
S1	ZB4BZ102	TELEMECANIQUE	EMBASE + CORPS CONTACT NC		02
S2	ZB4BA1	TELEMECANIQUE	TETE BOUTON POUSSOIR		02
S2	ZB4BZ101	TELEMECANIQUE	EMBASE + CORPS CONTACT NO		02
S3	ZB4BA1	TELEMECANIQUE	TETE BOUTON POUSSOIR		02
S3	ZB4BZ102	TELEMECANIQUE	EMBASE + CORPS CONTACT NC		02
S4	ZB4BA1	TELEMECANIQUE	TETE BOUTON POUSSOIR		02
S4	ZB4BZ101	TELEMECANIQUE	EMBASE + CORPS CONTACT NO		02
T1	42491	LEGRAND	TRANSFORMATEUR CDE ET SIGNAL. MONOPHASEE 230-400V/115-230V, 100VA		01
X1.1	37171	LEGRAND	BORNE VIKING DE TERRE 4 mm2		01
X1.10	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.11	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.12	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.2	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.3	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.4	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.5	37171	LEGRAND	BORNE VIKING DE TERRE 4 mm2		01
X1.6	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.7	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.8	39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		01
X1.9	37171	LEGRAND	BORNE VIKING DE TERRE 4 mm2		01
X2.1	37170	LEGRAND	BORNE VIKING DE TERRE 2.5 mm2		02
X2.2	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02
X2.3	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02
X2.4	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02
X2.5	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02
X2.6	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02
X2.7	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02
X2.8	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02
X2.9	39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		02

Société XXYYZZ

SCHEMA EXEMPLE

NOMENCLATURE

Dessiné le : 11/04/2010
 Modifié le : DATE MODIF
 Par : NOM DESSINATEUR

05

09

Nomenclature: Menu Optimisation / Générer / Nomenclature

Générer la nomenclature

Contenu Divers | Avancé | XRelaisBase

Colonne présente **Ligne présente** Titre des colonnes Titre en bas

Numéro	Contenu	Largeur (mm)	
<input checked="" type="checkbox"/> 1	Nom	15	Nom
<input checked="" type="checkbox"/> 2	BdD Produit: [Code]	40	Code
<input checked="" type="checkbox"/> 3	BdD Produit: Fabricant	40	Marque
<input checked="" type="checkbox"/> 4	BdD Produit: Description	120	Description
<input checked="" type="checkbox"/> 5	BdD Produit: Revendeur	30	Fournisseur
<input checked="" type="checkbox"/> 6	Folio	16	Folio
<input type="checkbox"/> 7		40	Ref. Constructeur: Ref 1
<input type="checkbox"/> 8		40	Ref. Constructeur: Ref 2
<input type="checkbox"/> 9	[Vide]	40	Nom du fichier
<input type="checkbox"/> 10	[Vide]	40	Folio
<input type="checkbox"/> Quantité			
Compter par	BdD Produit: [Classe / Code]	15	Qte

Classement Trier par Nom

261 mm Hauteur ligne: 4 mm

OK Copier Vérifier Annuler Aide

Générer la nomenclature

Contenu Divers | Avancé | XRelaisBase

Symbole Regrouper les maîtres + esclaves

Ignorer

- Les symboles sans broche
- Les symboles à 1 broche
- Les symboles Bornes
- Les symboles Câbles
- Les symboles sans ref. constructeur
- Les symboles sans produit (XRelaisBase)

Folio

Inclure les symboles présents sur

- Le folio actuellement visible (5/8 - NOMENCLATURE)
- Tous les folios
- Certains folios Sélectionner...

Regrouper pour obtenir

- Une liste de symbole
- Une liste de produits (XRelaisBase)

Colonne Position

Afficher: Le numéro de folio La colonne La ligne Les parenthèses

(01 - D2)

Colonne Texte provisoire

Texte provisoire Provisoire

Tableau (Nomenclature) existant

Nombre: 2

- Ne rien faire
- Supprimer ces tableaux
- Supprimer ces tableaux et leurs folios

OK Copier Vérifier Annuler Aide

Code	Marque	Description	Fournisseur	Qte
24605	MERLIN GERIN	DISJONCTEUR C60N 1A COURBE D	REXEL	1
24606	MERLIN GERIN	DISJONCTEUR C60N 2A COURBE D	REXEL	1
37170	LEGRAND	BORNE VIKING DE TERRE 2.5 mm2		1
37171	LEGRAND	BORNE VIKING DE TERRE 4 mm2		3
39060	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 2.5 mm2		8
39061	LEGRAND	BLOC JONCTION STANDARD VIKING 3, 1 JONCTION SIMPLE, 4 mm2		9
42491	LEGRAND	TRANSFORMATEUR CDE ET SIGNAL. MONOPHASEE 230-400V/115-230V, 100VA		1
GV2AN11	TELEMECANIQUE	CONTACT AUXILIAIRE POUR DISJONCTEUR MOTEUR GV2	REXEL	2
GV2ME08	TELEMECANIQUE	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5-4A	REXEL	2
LC1D09F7	TELEMECANIQUE	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1F+1O 110V 50/60Hz		2
LS56	LEROY-SOMER	MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE 230/400V CA 90W		1
LS71L2B3	LEROY-SOMER	MOTEUR ASYNCHRONE 220/380V 0,37KW 3000T/MN		1
ZB2MV04	TELEMECANIQUE	ELEMENT VOYANT		1
ZB4BA0	TELEMECANIQUE	TETE BOUTON POUSSOIR		1
ZB4BA1	TELEMECANIQUE	TETE BOUTON POUSSOIR		3
ZB4BV3	TELEMECANIQUE	CORPS VOYANT TRANSFO 120V		1
ZB4BZ101	TELEMECANIQUE	EMBASE + CORPS CONTACT NO		2
ZB4BZ102	TELEMECANIQUE	EMBASE + CORPS CONTACT NC		2
ZBE101	TELEMECANIQUE	CONTACT VIS ETRIER F		1

Liste des produits: Menu Optimisation / Générer /Nomenclature

Générer la nomenclature

Contenu Divers Avancé XRelaisBase

Colonne présente **Ligne présente** Titre des colonnes
 Titre en bas

Numéro	Contenu	Largeur (mm)	
<input type="checkbox"/> 1	Nom	15	Nom
<input checked="" type="checkbox"/> 2	BdD Produit: [Code]	40	Code
<input checked="" type="checkbox"/> 3	BdD Produit: Fabricant	40	Marque
<input checked="" type="checkbox"/> 4	BdD Produit: Description	120	Description
<input checked="" type="checkbox"/> 5	BdD Produit: Revendeur	30	Fournisseur
<input type="checkbox"/> 6	Folio	16	Folio
<input type="checkbox"/> 7		40	Ref. Constructeur: Ref 1
<input type="checkbox"/> 8		40	Ref. Constructeur: Ref 2
<input type="checkbox"/> 9	[Vide]	40	Nom du fichier
<input type="checkbox"/> 10	[Vide]	40	Folio
<input checked="" type="checkbox"/> Quantité	Compter par BdD Produit: [Classe / Code]	15	Qte

Classement 245-mm Hauteur ligne: 4 mm

Trier par: BdD Produit: [Code] SOCIÉTÉ XXYYZZ SCHEMA EXEMPLE

LISTE DE PRODUITS

OK Copier Vérifier Annuler Aide

Générer la nomenclature

Contenu Divers Avancé XRelaisBase

Symbole Regrouper les maîtres + esclaves

Ignorer

- Les symboles sans broche
- Les symboles à 1 broche
- Les symboles Bornes
- Les symboles Câbles
- Les symboles sans ref. constructeur
- Les symboles sans produit (XRelaisBase)

Folio

Inclure les symboles présents sur:

- Le folio actuellement visible (6/8 - LISTE DE PRODUITS)
- Tous les folios
- Certains folios Sélectionner...

Regrouper pour obtenir

- Une liste de symbole
- Une liste de produits (XRelaisBase)

Colonne Position

Afficher: Le numéro de folio
 La colonne
 La ligne
 Les parenthèses

(01 - D2)

Colonne Texte provisoire

Texte provisoire: Provisoire

Tableau | Nomenclature | existant

Nombre: 2

- Ne rien faire
- Supprimer ces tableaux
- Supprimer ces tableaux et leurs folios

Dessiné le : 11/04/2010 07
Modifié le : DATE MODIF
Par: NOM DESSINATEUR 09

OK Copier Vérifier Annuler Aide

Numéro	Date	Auteur	Objet
01	11/11/2008	LS	Ajout moteur principal
02	15/11/2008	LS	Ajout moteur auxiliaire

Liste des révisions: Menu Optimisation / Liste des révisions

Liste des révisions

Liste | Tableau | Avancé

N°	Date	Auteur	Objet
1	11/11/2008	LS	Ajout moteur principal
2	15/11/2008	LS	Ajout moteur auxiliaire

Ajouter | Supprimer dernière | Supprimer sélectionnée | Copier vers un tableau

OK | Générer le tableau | Copier | Annuler | Aide

Liste des révisions

Liste | **Tableau** | Avancé

Colonne présente

- Colonne Numéro Contenu: Numéro de la révision (sur 2 chiffres) Largeur: 20 mm
- Colonne Date Contenu: Date de la révision Largeur: 30 mm
- Colonne Auteur Contenu: Auteur de la révision Largeur: 40 mm
- Colonne Objet Contenu: Objet de la révision Largeur: 88 mm

Largeur du tableau: 178 mm

Ligne présente

- Titre des colonnes 1 Numéro 2 Date 3 Auteur 4 Objet
- Titre en bas

Hauteur ligne Hauteur ligne: 4 mm

Tableau déjà présent Supprimer le tableau déjà présent

OK | Générer le tableau | Copier | Annuler | Aide

01	PUISSANCE
02	COMMANDE
03	BORNIER
04	CARNET DE CABLES
05	NOMENCLATURE
06	NOMENCLATURE (Dialogue)
07	LISTE DE PRODUITS
08	LISTE DES REVISIONS
09	LISTE DES FOLIOS
Folio	Nom

Listes des folios: Menu Optimisation / Générer / Liste des folios

Générer la liste des folios

Contenu | Avancé | Avancé 1

Colonne présente **Ligne présente** Titre des colonnes
 Titre en bas

	Contenu	Largeur (mm)	Titre
<input checked="" type="checkbox"/> 1 - Numéro	Numéro du folio (sur 2 chiffres)	20	Folio
<input checked="" type="checkbox"/> 2 - Nom	Nom du folio	70	Nom
<input type="checkbox"/> 3 - Autre	[Vide]	70	[Vide]
<input type="checkbox"/> 4 - Autre	[Vide]	70	[Vide]
<input type="checkbox"/> 5 - Autre	[Vide]	70	[Vide]
<input type="checkbox"/> 6 - Autre	[Vide]	70	[Vide]
<input type="checkbox"/> 7 - Autre	[Vide]	70	[Vide]

[Colonne 3..7: Ajout texte cartouche folio 01]

Hauteur ligne Largeur du tableau: 90 mm

Hauteur ligne: 4 mm **Tableau déjà présent**

Supprimer le tableau déjà présent

OK Copier Vérifier Annuler Aide