



EURO ID TECHNOLOGIES

PROCÉDURE QDV7

CRÉER DES LIENS ENTRE CHAPITRES DU WBS

EURO ID TECHNOLOGIES

1, rue de la Martinerie – 78 610 LE PERRAY EN YVELINES

SUPPORT TECHNIQUE

Tél. : +33 (2) 99 73 52 06

Adresse e-mail : support@euroid.fr

Site web: <http://www.euroid.fr/>

Table des matières

Leçon 1: Créer un lien manuel entre chapitres du WBS.....	2
Leçon 2: Créer un lien automatique entre chapitres du WBS	5

EURO ID TECHNOLOGIES

Leçon 1: Créer un lien manuel entre chapitres du WBS

L'objectif de ce module est de pouvoir créer des liens entre les chapitres du WBS.

Lorsqu'un lien est créé entre plusieurs chapitres, la totalité des lignes de **MINUTES** de ces derniers devient identique. Toute modification apportée à l'un des chapitres se répercutera dans les autres chapitres du WBS.

Tout d'abord, il est nécessaire de se placer sur le chapitre dont on souhaite diffuser le contenu sur d'autres chapitres.

Cliquer ensuite sur **AUTOMATISMES / CRÉER UN LIEN NORMAL**.

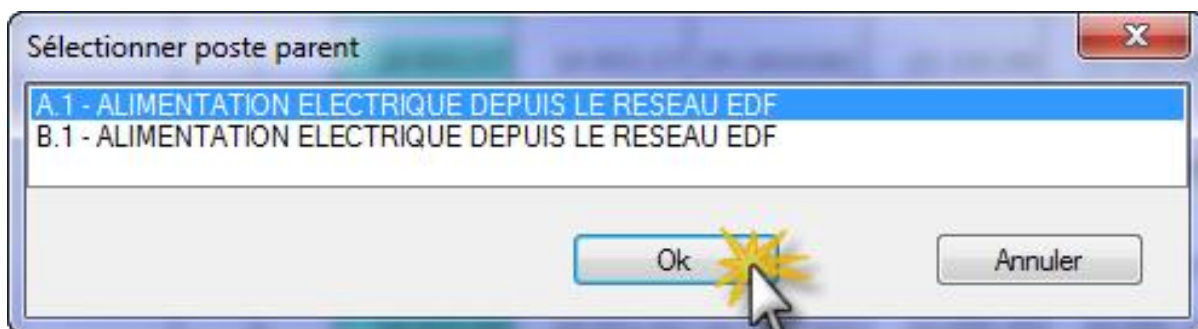
The screenshot shows the WBS software interface. The 'Automatismes' menu is open, and the 'Créer un lien normal' option is selected. The main window displays a table with columns: Item, Description, Unité, Quantité, Coût (Par unité, Total), Incidence (%), Prix de vente (Par unité, Total), Coûts Fourniture, Coût Main d'oeuvre, Nombre d'heures, and FO Unitaire. The table lists various items under the 'ELECTRICITE COURANTS FORTS' and 'ELECTRICITE COURANTS FAIBLES' categories. A red arrow points to the 'Créer un lien normal' button in the top left corner of the interface.

Sélectionner ensuite le chapitre dans lequel on souhaite recopier l'intégralité des **MINUTES**.

The screenshot shows the WBS software interface. The 'Automatismes' menu is open, and the 'Créer un lien normal' option is selected. The main window displays a table with columns: Item, Description, Unité, Quantité, Coût (Par unité, Total), Incidence (%), Prix de vente (Par unité, Total), Coûts Fourniture, Coût Main d'oeuvre, Nombre d'heures, and FO Unitaire. The table lists various items under the 'ELECTRICITE COURANTS FORTS' and 'ELECTRICITE COURANTS FAIBLES' categories. A red arrow points to the 'Créer un lien normal' button in the top left corner of the interface.

Lors de la sélection du chapitre cible, une fenêtre apparaît, et demande à l'utilisateur de désigner le poste **PARENT**.

Le poste **PARENT** sera celui dont le contenu des **MINUTES** se reportera dans les autres chapitres liés.



Un lien visuel apparaît au niveau du **WBS** lorsque l'on se place sur un des chapitres liés.

Item	Description	Unité	Quantité	Coût	Incidence (%)	Prix de vente	Coûts Fourniture	Coût Main d'œuvre	Nombre d'heures	FO Unitaire
A.1	ALIMENTATION ELECTRIQUE DEPUIS LE RESEAU EDF		1	8 342,44	19,185279	#N/A	7 121,24	1 221,20	61,06	#N/A
A.2	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION		1	5 796,00	19,1823417	7 171,70	5 600,00	196,00	9,80	6 929,17
A.3	TABLEAUX D'ABONNES		1	18 855,57	19,1819282	23 330,88	17 297,57	1 558,00	77,90	21 403,16
A.4	EQUIPEMENT ECLAIRAGE NORMAL		1	157 806,38		195 268,69				
A.5	EQUIPEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE		1	14 768,11	19,1897037	18 275,04	9 309,11	5 459,00	272,95	11 517,58
A.6	EQUIPEMENT PRISES DE COURANT		1	19 933,95	19,2802303	24 695,25	11 929,35	8 004,60	400,23	14 781,77
A.7	ALIMENTATION FORCE MOTRICE		1	5 905,16		7 314,72				
B.1	ALIMENTATION ELECTRIQUE DEPUIS LE RESEAU EDF		1	8 342,44		#N/A				

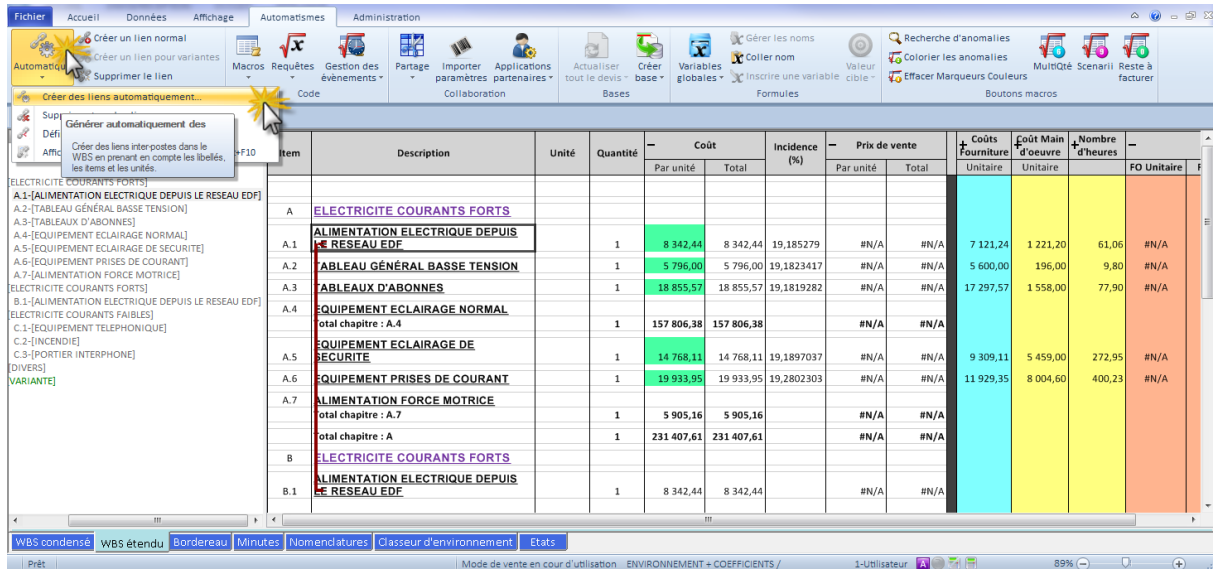
Une coloration apparaît également au niveau des **MINUTES**.

N°	Prof. Ouv.	Description	Unité	Qté	Coût unitaire	Type de FO	Remise (%)	Nego (%)	Coût unit. réel (EUR)	Temps par unité	Type MO	Rendement (coefficient)	Tps unit. réel (Heure)	Coût unitaire (EUR)
1		ALIMENTATION ELECTRIQUE DEPUIS LE RESEAU EDF		1,00										
2		pose du socle et coffret de coupure en façade avec embase de téléreport et boîtier de connexion	ENS	1,00										
3		Coffret Avec Cornet Encastrable Avec Téléreport, Sigle Edf Edf: 69.02.054	Un	12,00	169,50	56			169,50	1,00	1		1,00	189,50
4		Barrette Cuivre Argentée 400 A, Entraxe 115 Mm Edf: 69.43.450	Un	4,00	3,98	56			3,98	0,05	1		0,05	4,98
5		- distributeur d'arrivée	inclus											
6		- liaison en câble HN 3x533 3x240mm² + 51mm² depuis le coffret de coupure vers le distributeur d'arrivée	ml	8,00										
7		U-1000 AR2V 1x240 GL	ML	64,00	6,36	4			6,36					6,36
8		Sous traitance	ml	64,00	1,80	STC02			1,80					1,80
9		coude au KCC 240mm²	U	8,00	3,21	11			3,21	0,30	1		0,30	9,21
10		- ensemble pied de colonne 400A	ENS	1,00										
11		Distributeur D'arrivée Autre Code (edf/gf/N): 69.02.472	Un	1,00	161,46	56			161,46	0,70	1		0,70	175,46
12		Coupe-circuit Neutre 60 A Taille 00 Edf: 69.40.538	Un	1,00	8,35	55			8,35	0,05	1		0,05	9,35
13		Coupe-circuit Phase 60 A Taille 00 Edf: 69.40.539	Un	3,00	8,35	56			8,35	0,05	1		0,05	9,35
14		Couteau De Neutre Taille 00 Edf: 69.43.512	Un	1,00	1,40	56			1,40					1,40
15		Cartouche Fusible Type Ad 60a Taille 00 Edf: 69.43.513	Un	3,00	2,60	56			2,60					2,60

Leçon 2: Créer un lien automatique entre chapitres du WBS

Le principe consiste à créer des liens automatiquement entre les chapitres en se basant sur une ou plusieurs colonnes.

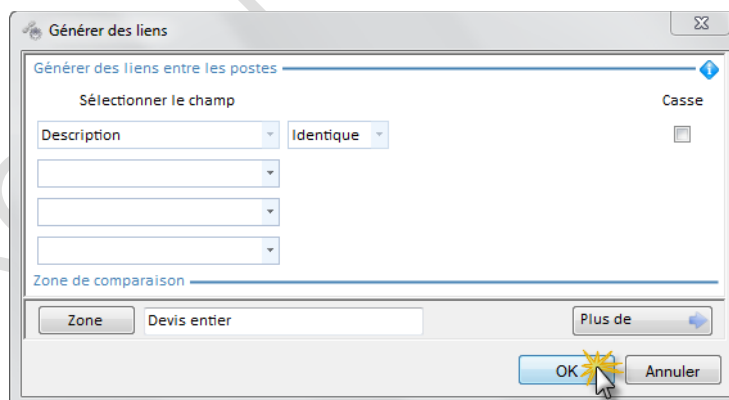
Cliquer sur **AUTOMATISMES / AUTOMATIQUE / CRÉER DES LIENS AUTOMATIQUEMENT...**



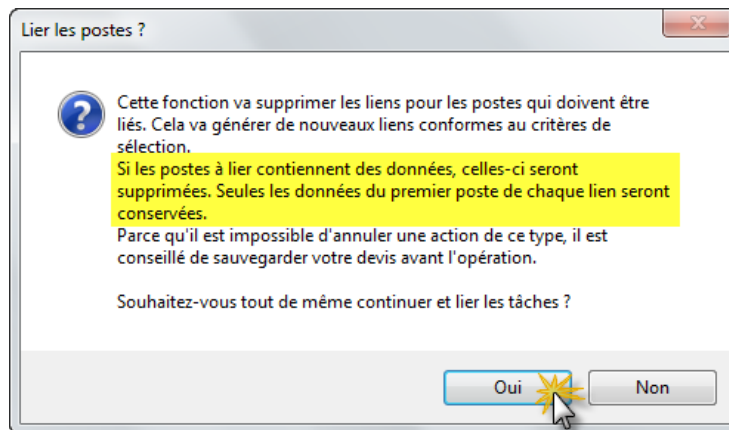
The screenshot shows the 'Automatismes' menu with the option 'Créer des liens automatiquement...' highlighted. Below the menu, a table displays WBS data with columns for Item, Description, Unité, Quantité, Coût, Incidence (%), Prix de vente, Coûts Fourniture, Coût Main d'œuvre, Nombre d'heures, and FO Unitaire.

Item	Description	Unité	Quantité	Coût		Incidence (%)	Prix de vente		Coûts Fourniture Unitaire	Coût Main d'œuvre Unitaire	Nombre d'heures	FO Unitaire
				Par unité	Total		Par unité	Total				
A	ELECTRICITE COURANTS FORTS											
A.1	ALIMENTATION ELECTRIQUE DEPUIS RESEAU EDF		1	8 342,44	8 342,44	19,185279	#N/A	#N/A	7 121,24	1 221,20	61,06	#N/A
A.2	TABEAUX GÉNÉRAL BASSE TENSION		1	5 796,00	5 796,00	19,1823417	#N/A	#N/A	5 600,00	196,00	9,80	#N/A
A.3	TABEAUX D'ABONNES		1	18 855,57	18 855,57	19,1819282	#N/A	#N/A	17 297,57	1 558,00	77,90	#N/A
A.4	EQUIPEMENT ECLAIRAGE NORMAL											
	total chapitre : A.4		1	157 806,38	157 806,38		#N/A	#N/A				
A.5	EQUIPEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE		1	14 768,11	14 768,11	19,1897037	#N/A	#N/A	9 309,11	5 459,00	272,95	#N/A
A.6	EQUIPEMENT PRISES DE COURANT		1	19 933,95	19 933,95	19,2802303	#N/A	#N/A	11 929,35	8 004,60	400,23	#N/A
A.7	ALIMENTATION FORCE MOTRICE		1	5 905,16	5 905,16		#N/A	#N/A				
	total chapitre : A.7		1	5 905,16	5 905,16		#N/A	#N/A				
	total chapitre : A		1	231 407,61	231 407,61		#N/A	#N/A				
B	ELECTRICITE COURANTS FORTS											
B.1	ALIMENTATION ELECTRIQUE DEPUIS RESEAU EDF		1	8 342,44	8 342,44		#N/A	#N/A				

Il est possible de sélectionner un ou plusieurs champs pour générer les liens. En cochant la case **CASSE**, le logiciel tiendra compte des minuscules et majuscules. Validez par **OK**.



The dialog box 'Générer des liens' allows users to create links between WBS items. It includes a section 'Générer des liens entre les postes' with a 'Sélectionner le champ' dropdown menu (currently showing 'Description') and a 'Casse' checkbox. Below this is a 'Zone de comparaison' with a 'Zone' dropdown menu (currently showing 'Devis entier') and a 'Plus de' button. The dialog concludes with 'OK' and 'Annuler' buttons.



Les liens entre chapitres du **WBS** ont été automatiquement créés.

Fichier

Accueil

Données

Affichage

Automatismes

Administration

Automatique

Créer un lien normal

Créer un lien par variantes

Supprimer le lien

Liens

Macros

Requêtes

Gestion des événements

Partage

Importer paramètres

Applications partenaires

Collaboration

Actualiser tout le devis

Créer base

Variables globales

Gérer les noms

Coller nom

Inscrire une variable

Formules

Valeur cible

Recherche d'anomalies

Colorier les anomalies

Effacer Marqueurs Couleurs

Boutons macros

Multitâche

Scénario

Reste à facturer

Base du devis

Item	Description	Unité	Quantité	Coût		Incidence (%)	Prix de vente		Coûts Fourniture Unitaire	Coût Main d'oeuvre Unitaire	Nombre d'heures	Prix vente			
				Par unité	Total		Par unité	Total				FO Unitaire	FO Total	MO Unitaire	MO Total
ELECTRICITE COURANTS FORTS															
A	ELECTRICITE COURANTS FORTS														
A.1	ALIMENTATION ELECTRIQUE DEPUIS LE RESEAU EDF		1	8 342,44	8 342,44	18,1230034	10 188,99	10 188,99	7 121,24	1 221,20	61,06	8 697,29	8 697,29	1 491,70	1 491,70
A.2	TABLEAU GÉNÉRAL BASSE TENSION		1	5 796,00	5 796,00	18,1281924	7 079,36	7 079,36	5 600,00	196,00	9,80	6 839,88	6 839,88	239,48	239,48
A.3	TABLEAUX D'ABONNES		1	18 855,57	18 855,57	18,1310413	23 031,40	23 031,40	17 297,57	1 558,00	77,90	21 128,00	21 128,00	1 903,40	1 903,40
A.4	EQUIPEMENT ECLAIRAGE NORMAL		1	157 806,38	157 806,38		192 739,01	192 739,01							
A.5	EQUIPEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE		1	14 768,11	14 768,11	18,1122378	18 034,58	18 034,58	9 309,11	5 459,00	272,95	11 369,91	11 369,91	6 664,67	6 664,67
A.6	EQUIPEMENT PRISES DE COURANT		1	19 933,95	19 933,95	18,0476894	24 323,84	24 323,84	11 929,35	8 004,60	400,23	14 553,06	14 553,06	9 770,78	9 770,78
A.7	ALIMENTATION FORCE MOTRICE		1	5 905,16	5 905,16		7 207,41	7 207,41							
A.8	total chapitre : A.4		1	231 407,61	231 407,61		282 604,59	282 604,59							
ELECTRICITE COURANTS FORTS															
B	ELECTRICITE COURANTS FORTS														
B.1	ALIMENTATION ELECTRIQUE DEPUIS LE RESEAU EDF		1	8 342,44	8 342,44	18,1230034	10 188,99	10 188,99	7 121,24	1 221,20	61,06	8 697,29	8 697,29	1 491,70	1 491,70
B.2	TABLEAU GÉNÉRAL BASSE TENSION		1	5 796,00	5 796,00	18,1281924	7 079,36	7 079,36	5 600,00	196,00	9,80	6 839,88	6 839,88	239,48	239,48
B.3	TABLEAUX D'ABONNES		1	18 855,57	18 855,57	18,1310413	23 031,40	23 031,40	17 297,57	1 558,00	77,90	21 128,00	21 128,00	1 903,40	1 903,40
B.4	EQUIPEMENT ECLAIRAGE NORMAL		1	157 806,38	157 806,38		192 739,01	192 739,01							
B.5	EQUIPEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE		1	14 768,11	14 768,11	18,1122378	18 034,58	18 034,58	9 309,11	5 459,00	272,95	11 369,91	11 369,91	6 664,67	6 664,67
B.6	EQUIPEMENT PRISES DE COURANT		1	19 933,95	19 933,95	18,0476894	24 323,84	24 323,84	11 929,35	8 004,60	400,23	14 553,06	14 553,06	9 770,78	9 770,78

WBS condensé

WBS étendu

Bordereau

Minutes

Nomenclatures

classeur d'environnement

Etats

Prêt

Mode de vente en cours d'utilisation

ENVIRONNEMENT + COEFFICIENTS /

1-Utilisateur

75%