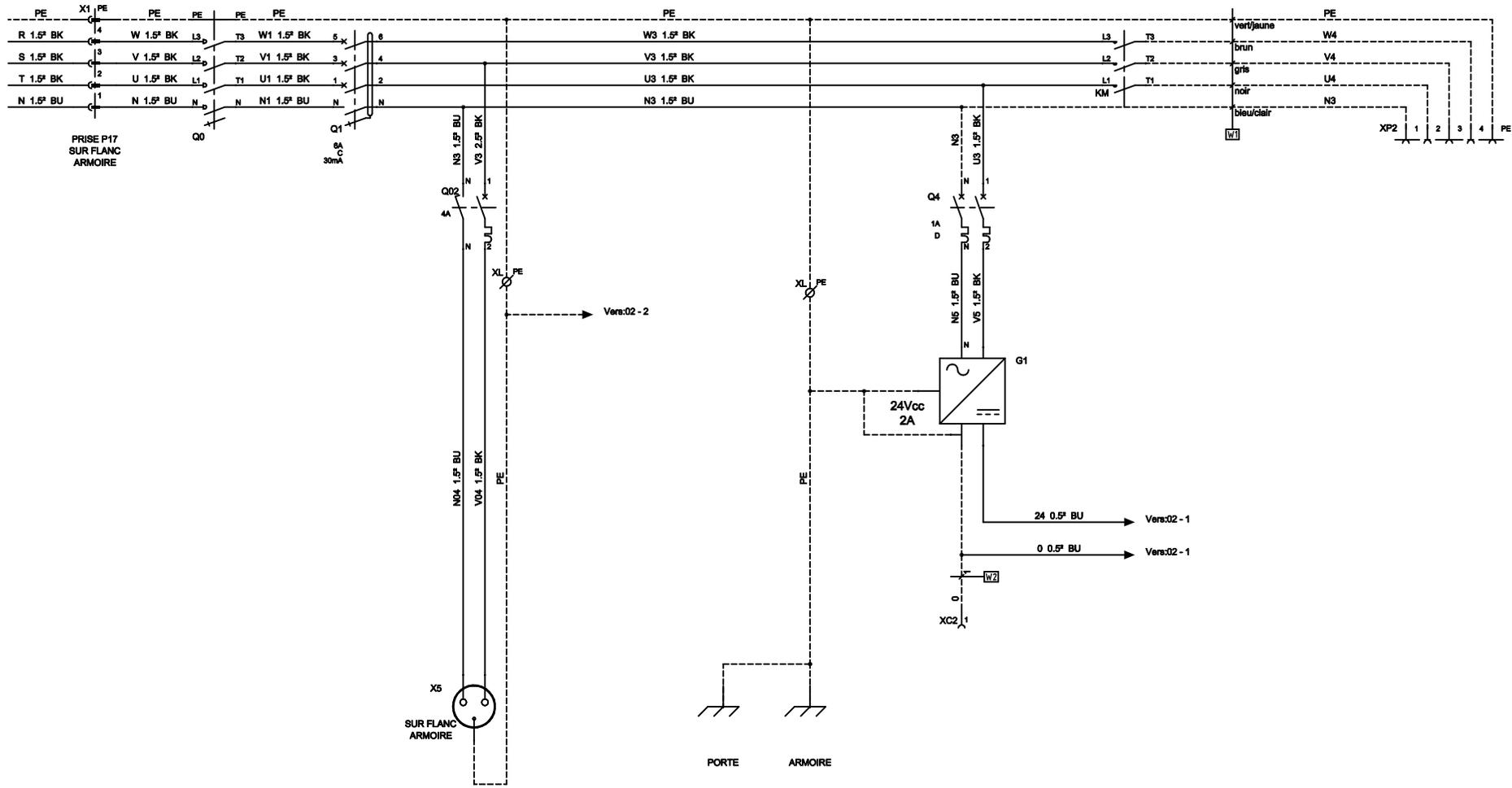
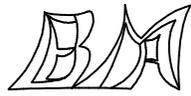


SCHEMA ELECTRIQUE

Dessiné par : G Patrino	Date : 11 Dec 2006	Page : 3.2.0
Dossier : <i>Ecolbroyeur</i>		BEMA <i>rue Paul Guery</i> 38470 VINAY TEL.04.76.36.72.88 FAX.04.76.36.76.34
ELECTRIQUE		
Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.		



Folio suivant: 02



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

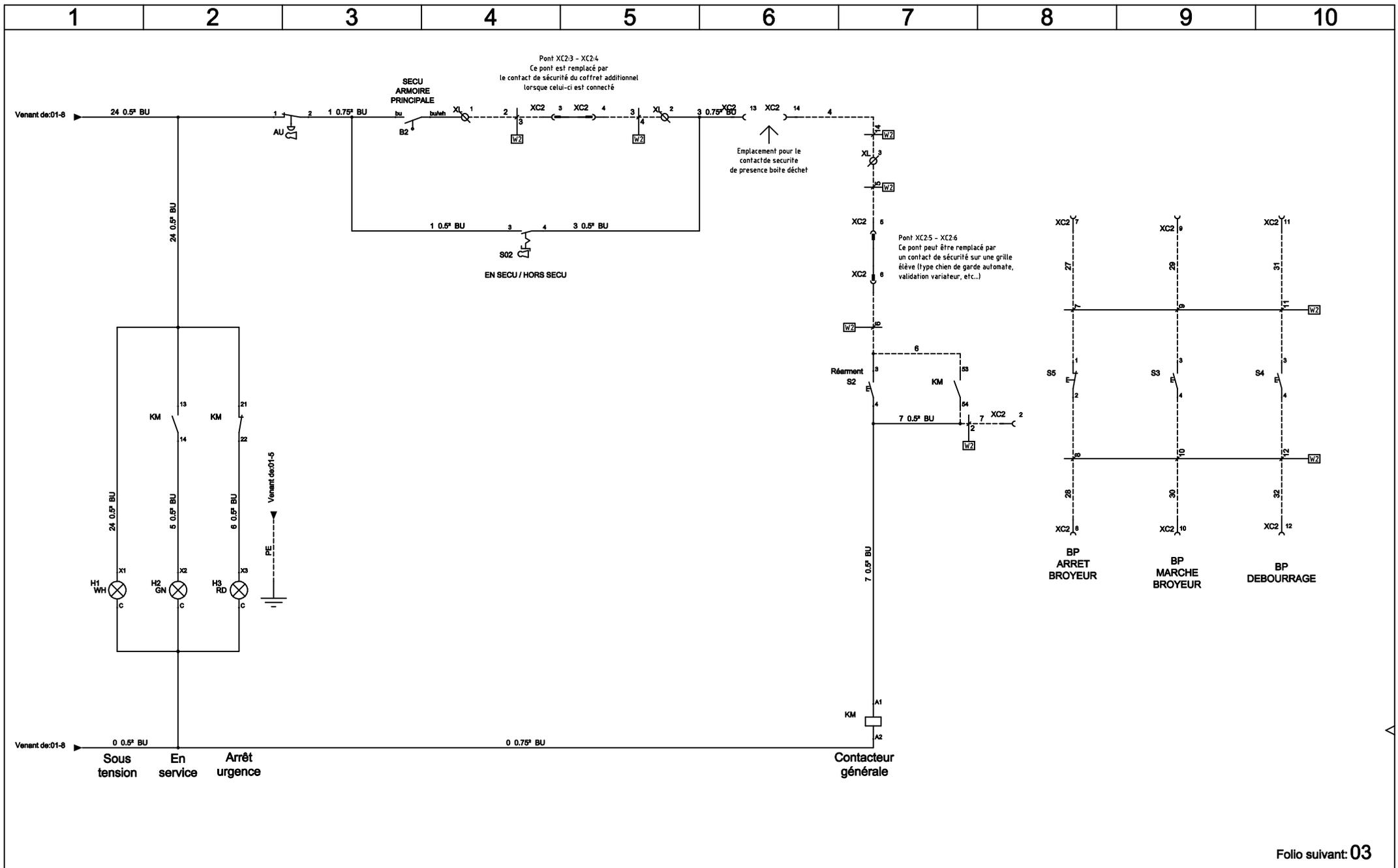
PUISSANCE

CODIFICATION : SE00198

Dossier electrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur

				INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETOYAT	01



Folio suivant: 03



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

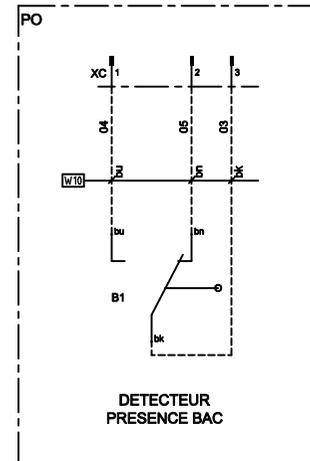
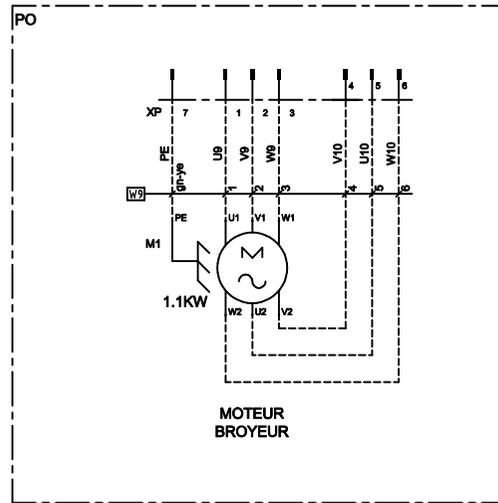
COMMANDE

CODIFICATION : SE00198

Dossier électrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur

				INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA	Vérifié par: L. DETOYAT			02



Folio suivant: 04



BEMA SAS
155 rue Paul Guerry
38470 VINAY
Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
www.bema.fr bema@bema.fr

PARTIE OPERATIVE

CODIFICATION : SE00198

Dossier électrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur

				INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETOYAT	03

1

2

3

4

5

6

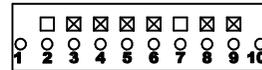
7

8

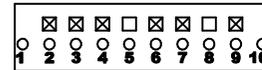
9

10

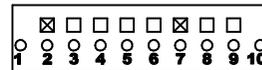
XP CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



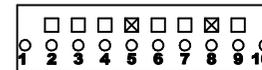
XC CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



XP CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



XC CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



Folio suivant: 04



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

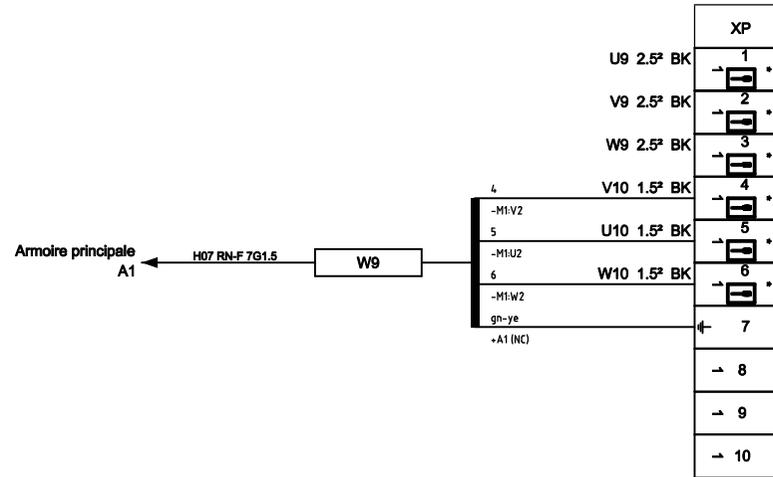
DETROMPAGES CONNECTEURS

CODIFICATION : SEO00198

Dossier électrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur

				INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETOYAT	04

Folio suivant **02**

BEMA SAS
155 rue Paul Guerry
38470 VINAY
Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
www.bema.fr bema@bema.fr

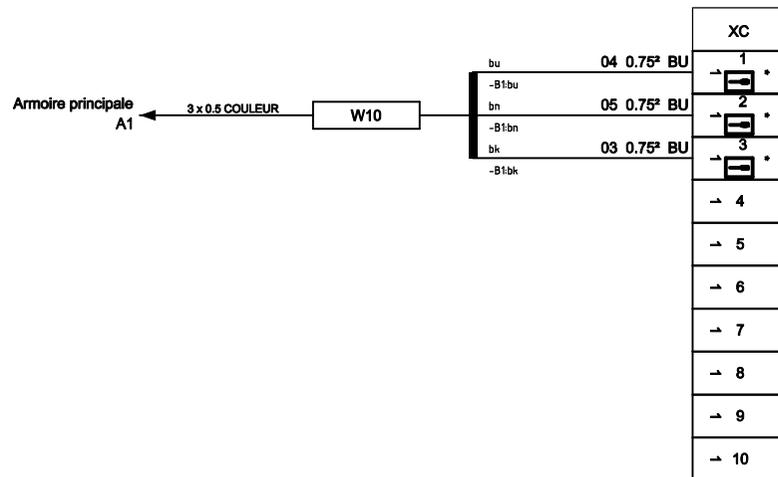
Bornier XP

IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
Dessin? par:	S.GARCIA		V?rifié? par:	FOLIO
			L. DETOYAT	01

CODIFICATION : SEO00198

Dossier electrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur

Folio suivant **03**

BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

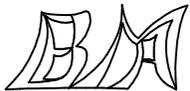
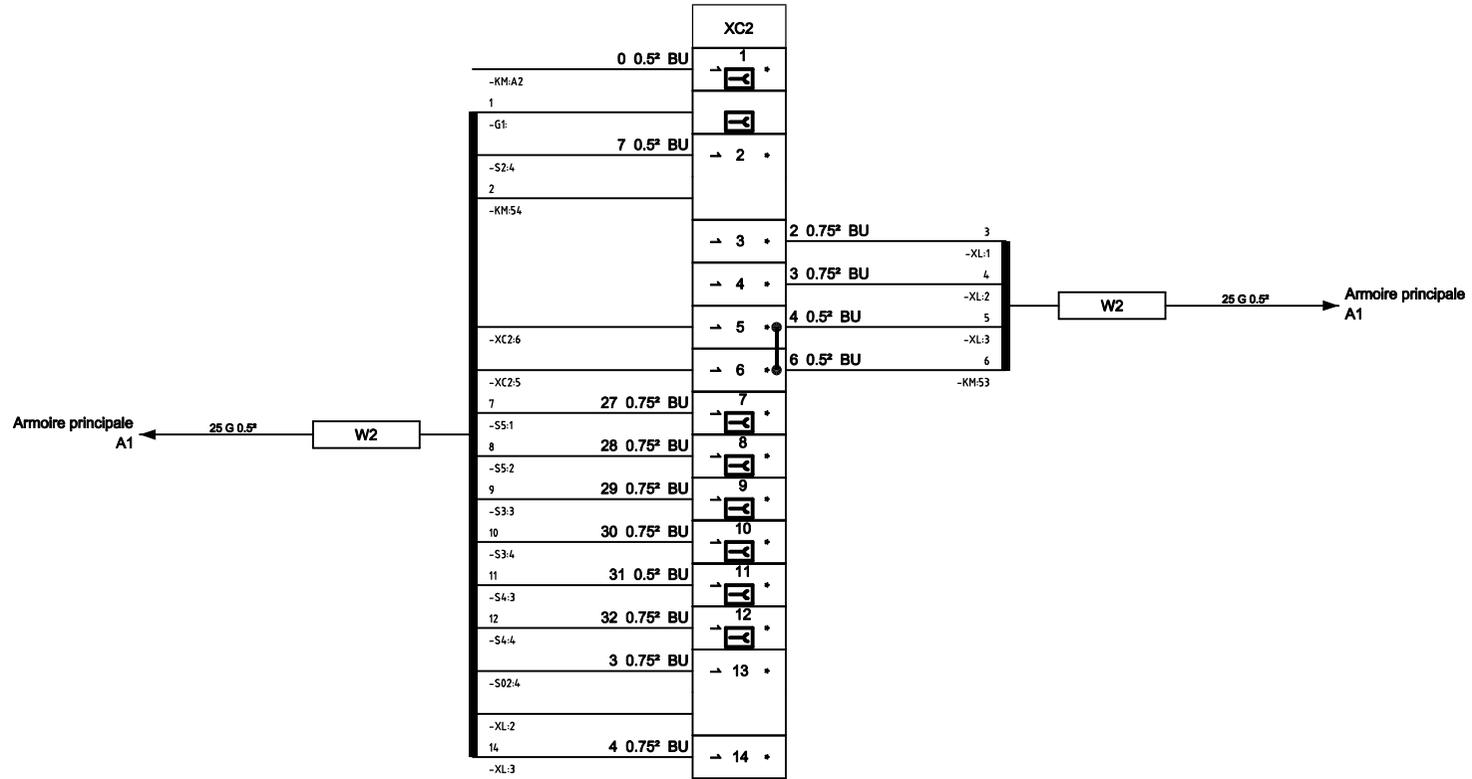
Bornier XC

IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
Dessin? par:	S.GARCIA		V?rifié? par:	FOLIO
			L. DETOYAT	02

CODIFICATION : SEO0198

Dossier électrique

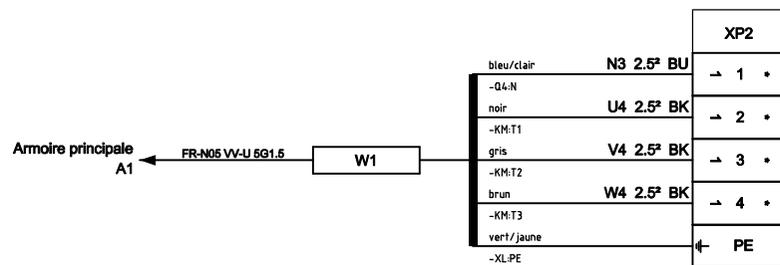
Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

Bornier XC2

				INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessin? par: S.GARCIA			V?rifié? par: L. DETOYAT	03

Folio suivant **05**

BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

Bornier XP2

IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
				FOLIO
				04

CODIFICATION : **SEOO0198**

Dossier électrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur

Dessin? par:
S.GARCIAV?rifié? par:
L. DETOYAT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

X1		
N 1.5° BU	→ 1 *	N 1.5° BU -00N
T 1.5° BK	→ 2 *	U 1.5° BK -00L1
S 1.5° BK	→ 3 *	V 1.5° BK -00L2
R 1.5° BK	→ 4 *	W 1.5° BK -00L3
PE	→ PE *	PE -00PE

Folio suivant **06**

BEMA SAS
155 rue Paul Guerry
38470 VINAY
Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
www.bema.fr bema@bema.fr

Bornier X1

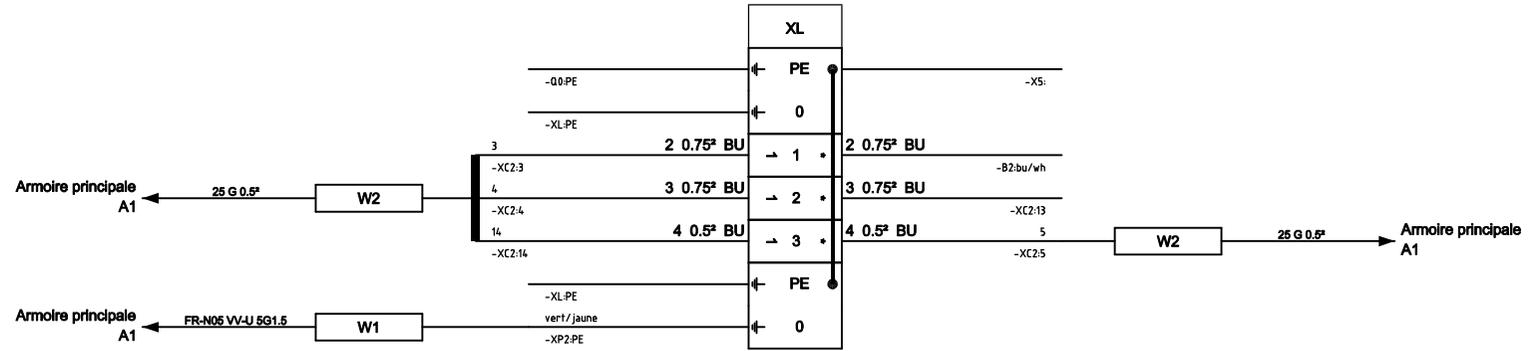
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
				FOLIO
				05

CODIFICATION : **SE000198**

Dossier électrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur

Dessin? par:
S.GARCIAVérifié? par:
L. DETOYAT



Folio suivant **06**



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

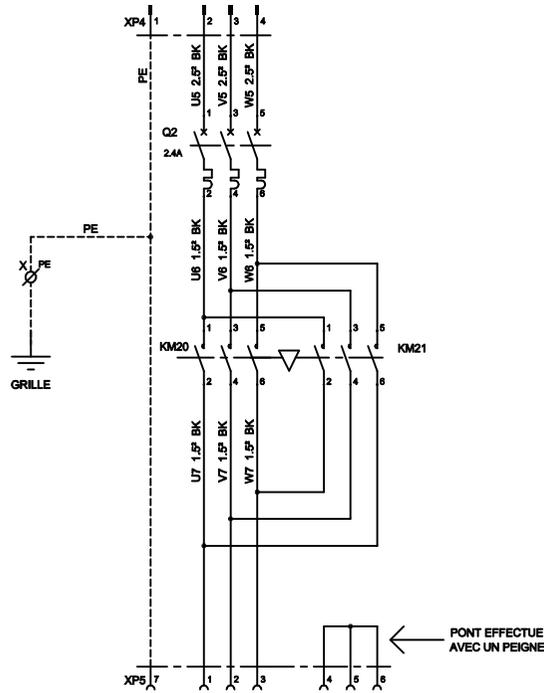
Bornier XL

				INDICE
A	S GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessin? par: S.GARCIA			V?rifié? par: L. DETOYAT	06

CODIFICATION : **SE000198**

Dossier electrique

Coffret princ.+ PO Ecolbroyeur



Folio suivant: 02



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

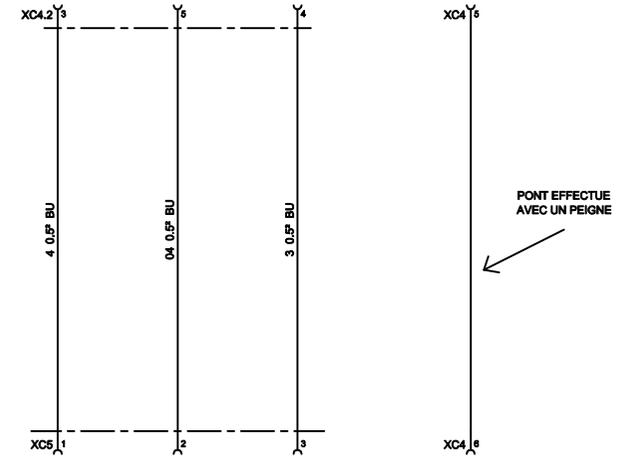
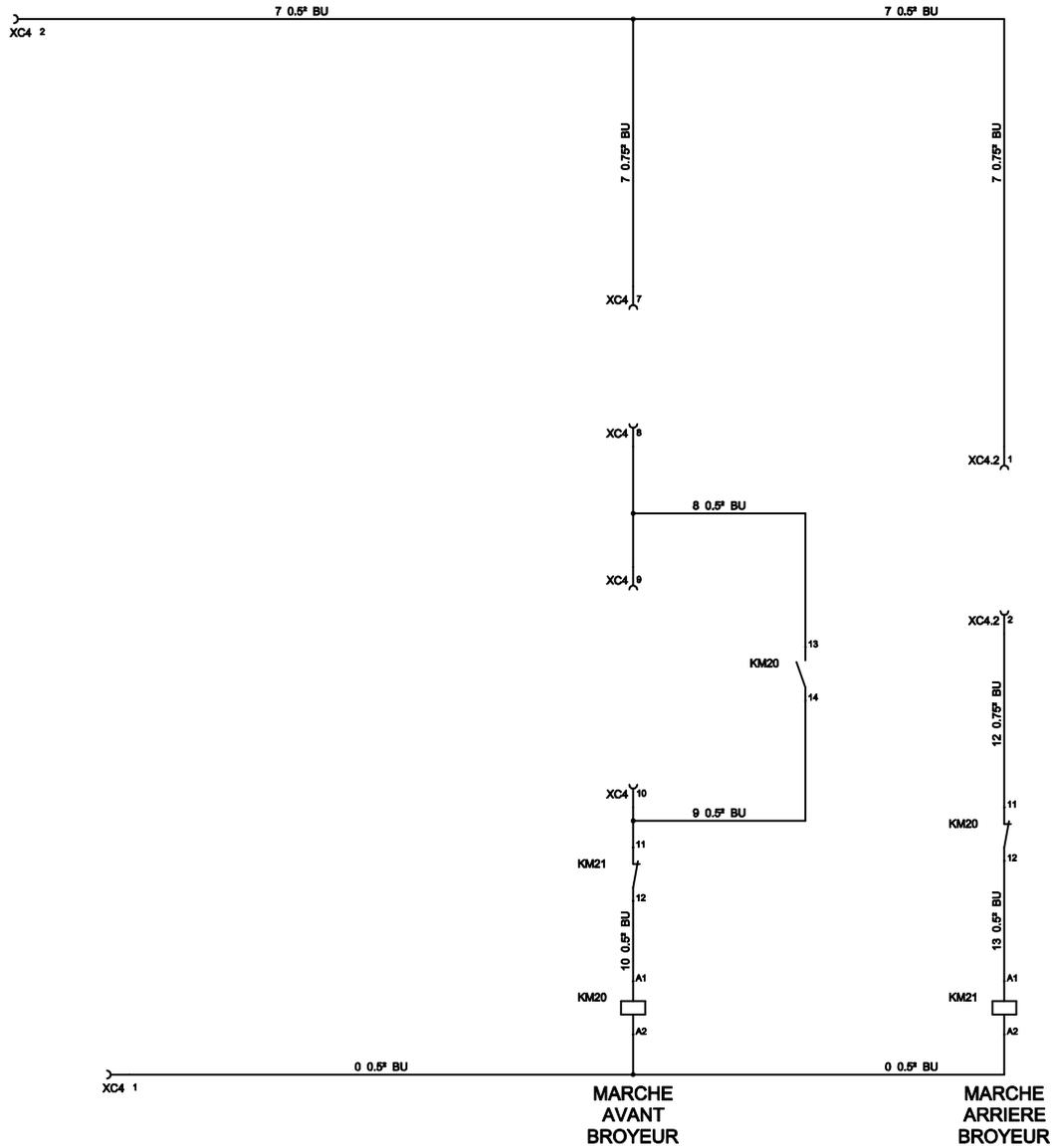
PUISSANCE

CODIFICATION : SE00199

Ecolbroyeur

GRILLE DEM. DIRECT

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETROYAT	01



Folio suivant: 03



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

COMMANDE

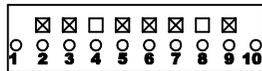
CODIFICATION : SEOO0199

Ecolbroyeur

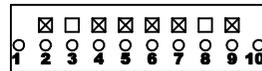
GRILLE DEM. DIRECT

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETROYAT	02

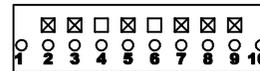
XC4 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



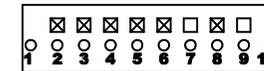
XC4.2 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



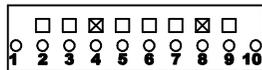
XP5 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



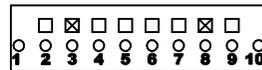
XC5 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



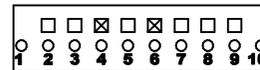
XC4 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



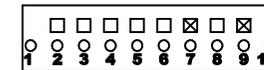
XC4.2 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



XP5 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



XC5 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



Folio suivant: 03



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

DETROMPAGES CONNECTEURS

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETROYAT	03

1

2

3

4

5

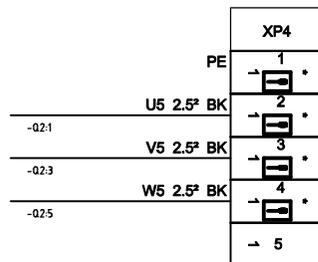
6

7

8

9

10

Folio suivant **02**

BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

Bornier XP4

IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
				FOLIO
				01

CODIFICATION : **SE00199**

Ecolbroyeur

GRILLE DEM. DIRECT

Dessin? par:
S.GARCIAV?rifi? par:
L. DETROYAT

1

2

3

4

5

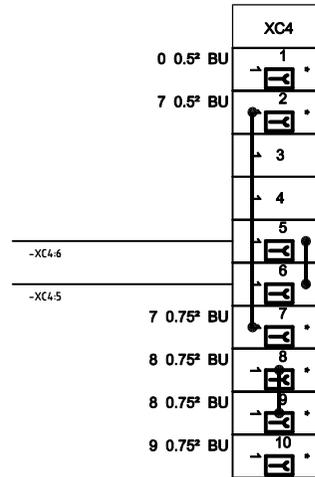
6

7

8

9

10

Folio suivant **03**

BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

Bornier XC4

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessin? par: S.GARCIA			V?rifi? par: L. DETROYAT	02

CODIFICATION : **SE00199**

Ecolbroyeur

GRILLE DEM. DIRECT

1

2

3

4

5

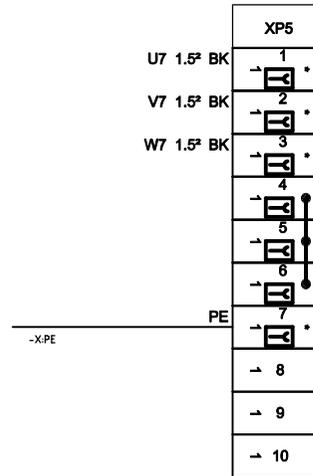
6

7

8

9

10

Folio suivant **04**

BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

Bornier XP5

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessin? par: S.GARCIA			V?rifié? par: L. DETROYAT	03

CODIFICATION : **SE00199**

Ecolbroyeur

GRILLE DEM. DIRECT

1

2

3

4

5

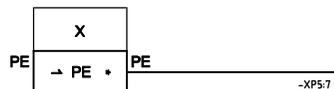
6

7

8

9

10

Folio suivant **06**

BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

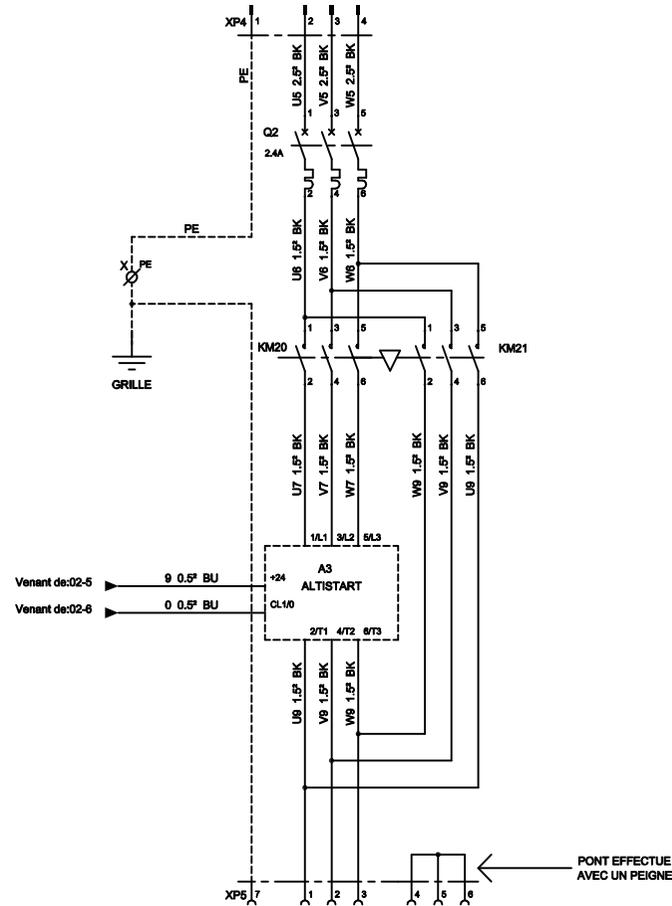
Bornier X

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessin? par: S.GARCIA			V?rifi? par: L. DETROYAT	05

CODIFICATION : **SEOO0199**

Ecolbroyeur

GRILLE DEM. DIRECT



Folio suivant: 02



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

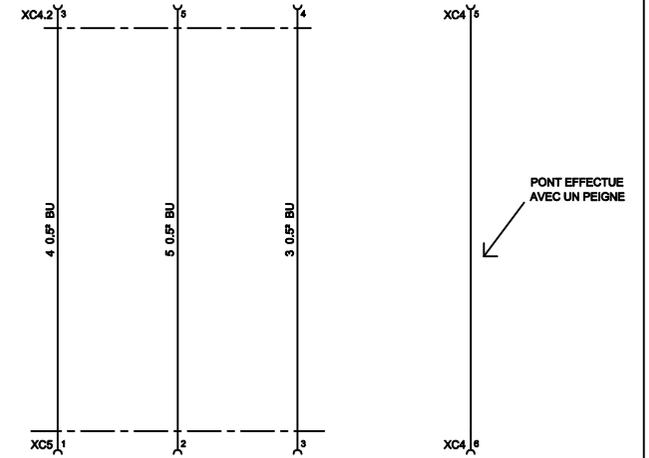
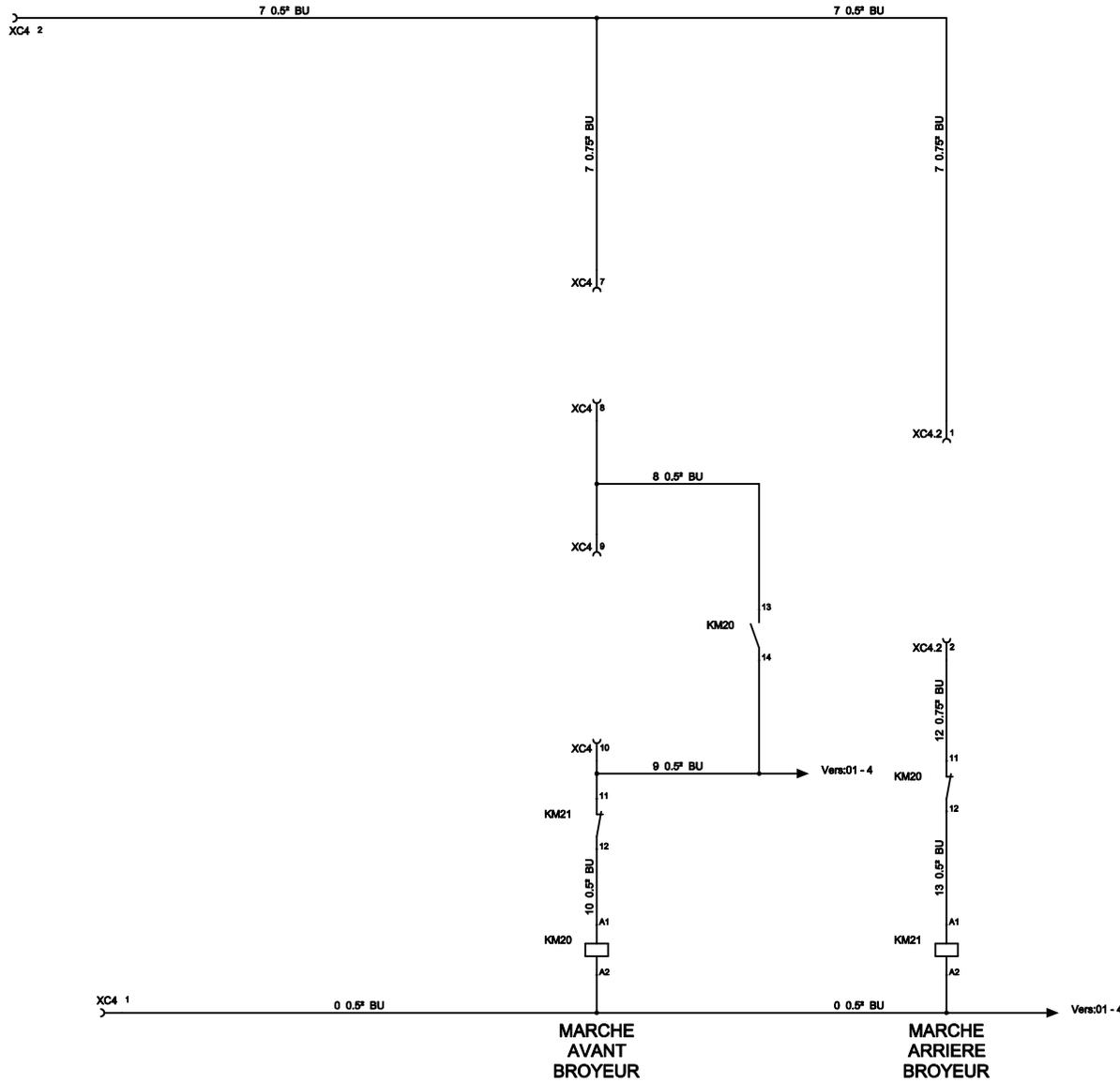
PUISSANCE

CODIFICATION : SE00200

Ecolbroyeur

Grille démarrage progressif

				INDICE
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETROYAT	01



Folio suivant: 03



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

COMMANDE

CODIFICATION : SEOO0200

Ecolbroyeur

Grille démarrage progressif

IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	INDICE
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETROYAT	FOLIO 02

1

2

3

4

5

6

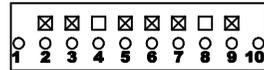
7

8

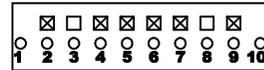
9

10

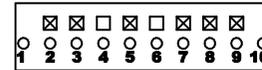
XC4 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



XC4.2 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



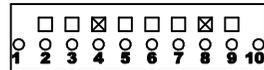
XP5 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



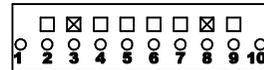
XC5 CONNECTEUR 10 POINTS FIXE



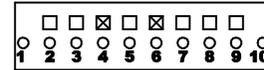
XC4 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



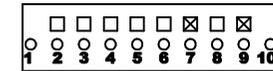
XC4.2 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



XP5 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



XC5 CONNECTEUR 10 POINTS MOBILE



Folio suivant: 03



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

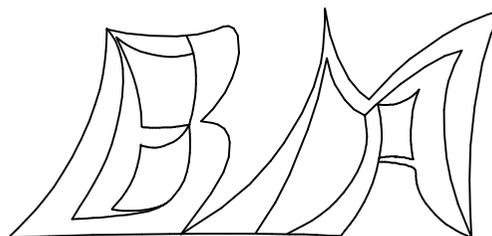
DETROMPAGES CONNECTEURS

CODIFICATION : SEOO200

Ecolbroyeur

Grille démarrage progressif

				INDICE
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETROYAT	03



Jeu de cordons Ecolroyeur RA

SEFO 0041

A	03/03/09	S.GARCIA	Définition		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS		
		 BEMA Rue de Coulange GERIFONDIERE 38470 VINAY Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34 www.bema.fr bema@bema.fr	Dossier électrique	AUTEUR : S.GARCIA DATE: 18/11/08	INDICE A
			CODIFICATION : SEFO 0041	VERIFIE PAR: L. DETROYAT DATE: 23/04/09	FOLIO 01

1

2

3

4

5

6

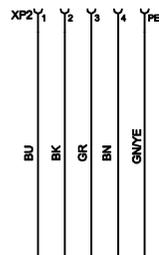
7

8

9

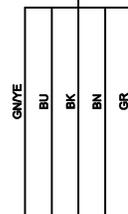
10

CONNECTEUR INDUSTRIEL
(MALE)



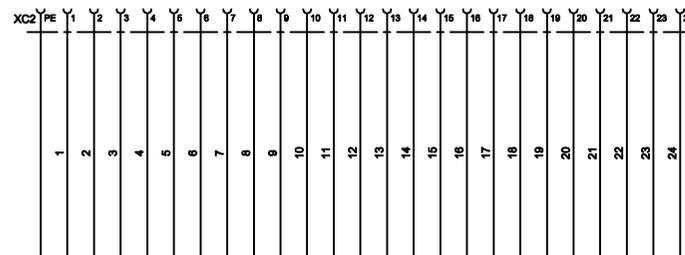
5 G 1.5²

W1



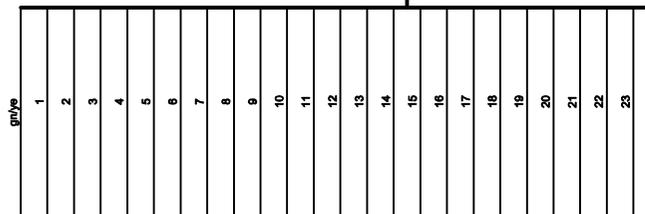
VERS KM

CONNECTEUR INDUSTRIEL
(MALE)



25 G 0.5²

W2



JEU DE CORDONS
EXTERNES ARMOIRE

Folio suivant: 02



Ets BEMA
La GERIFONDIERE
38470 VINAY
Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
www.bema.fr bema@bema.fr

CODIFICATION : SEFO 0041

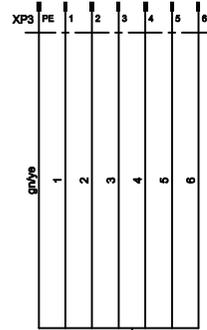
CORDONS W1 / W2
Connecteur XP2 / XC2 femelle

Dossier électrique

Jeu de cordons Ecolroyeur RA

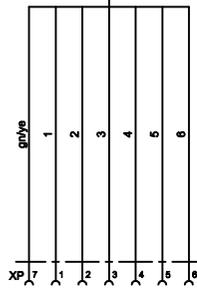
				INDICE
A	S.GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA	Vérifié par: L. DETROYAT			01

CONNECTEUR INDUSTRIEL
(MALE)



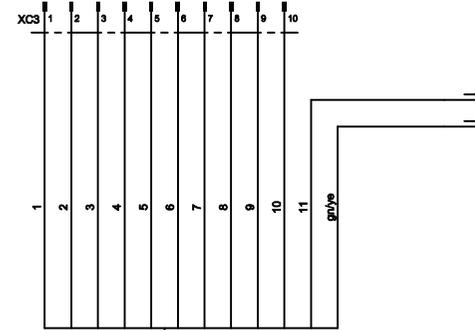
7 G 1.5²

W3



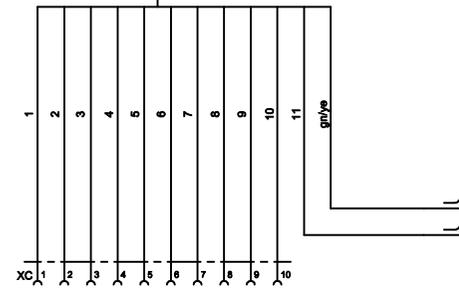
BORNIER DEBROCHABLE

CONNECTEUR INDUSTRIEL
(MALE)



12 G 0.5²

W4



BORNIER DEBROCHABLE

JEU DE CORDONS
EXTERNES ARMOIRE

Folio suivant: 03



BEMA SAS
155 rue Paul Guerry
38470 VINAY
Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
www.bema.fr bema@bema.fr

CORDONS W3 / W4
Connecteur XP3 / XC3

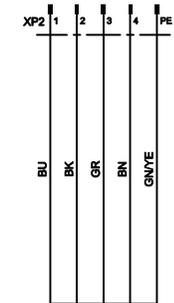
CODIFICATION : SEFO 0041

Dossier électrique

Jeu de cordons Ecolroyeur RA

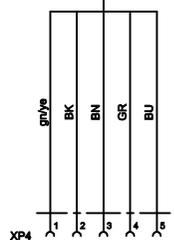
				INDICE
A	S.GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par: L. DETROYAT	02

(CONNECTEUR INDUSTRIEL)



5 G 1.5²

W5

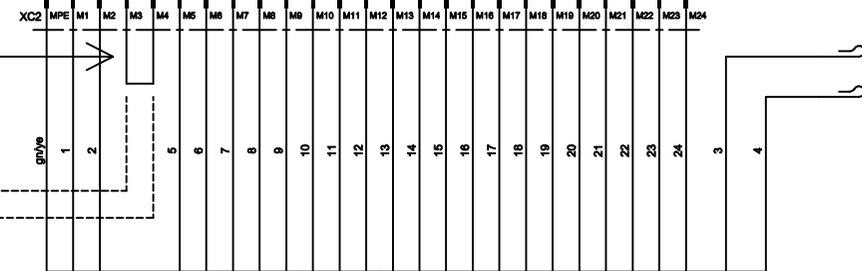
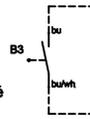


BORNIERS DEBROCHABLES

(CONNECTEUR INDUSTRIEL)

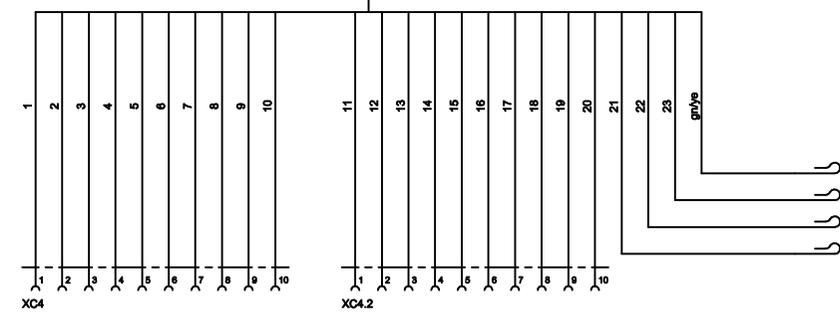
-Pont présent dans l'armoire principale (sous ensemble EEFO0093)

-Pont non présent dans le coffret additionnel (sous ensemble EEFO0095) remplacé par la clé de sécurité de l'armoire additionnel



24 G 0.5²

W6



BORNIERS DEBROCHABLES

JEU DE CORDONS INTERNES ARMOIRE

Folio suivant: 04



BEMA SAS
155 rue Paul Guerry
38470 VINAY
Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
www.bema.fr bema@bema.fr

CORDONS W5 / W6
Connecteur XP2 /XC2 femelle

				INDICE
A	S.GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA	Vérifié par: L. DETROYAT			03

CODIFICATION : SEFO 0041

Dossier électrique

Jeu de cordons Ecolroyeur RA

1

2

3

4

5

6

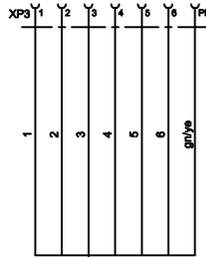
7

8

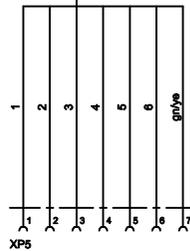
9

10

(CONNECTEUR INDUSTRIEL)

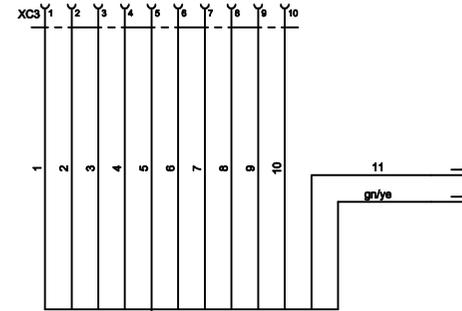
7 G 1.5²

W7

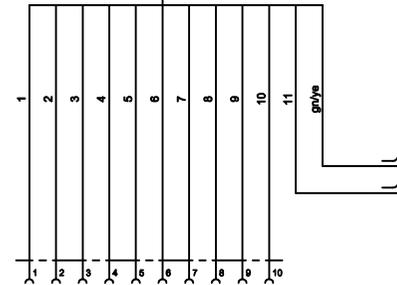


BORNERS DEBROCHABLES

(CONNECTEUR INDUSTRIEL)

12 G 0.5²

W8



BORNERS DEBROCHABLES

JEU DE CORDONS
INTERNES ARMOIRE

Folio suivant: 05



BEMA SAS
155 rue Paul Guerry
38470 VINAY
Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
www.bema.fr bema@bema.fr

CORDONS W7 / W
Connecteur XP3 / XC3 mâle

CODIFICATION : SEFO 0041

Dossier électrique

Jeu de cordons Ecolroyeur RA

Dessiné par:
S.GARCIAVérifié par:
L. DETROYAT

A S.GARCIA 03/03/09 Définition

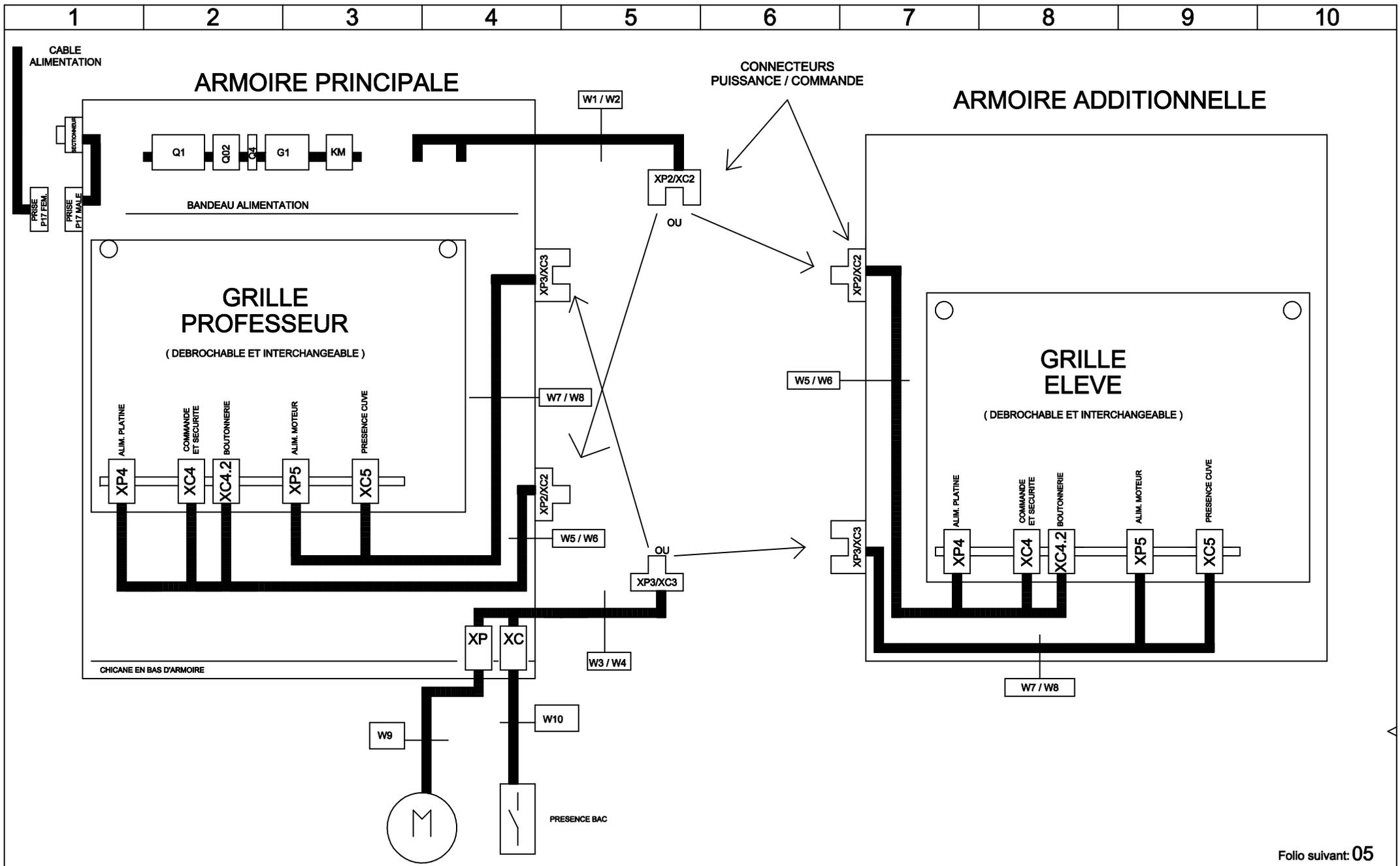
IND NOM DATE MODIFICATIONS

INDICE

A

FOLIO

04



Folio suivant: 05



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

Synoptique installation Livraison classique

CODIFICATION : SEFO 0041

Dossier electrique

Jeu de cordons Ecolroyeur RA

				INDICE
A	S.GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA	Vérifié par: L. DETROYAT			05

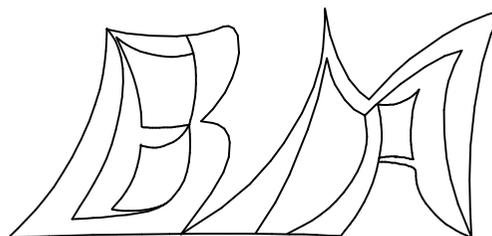
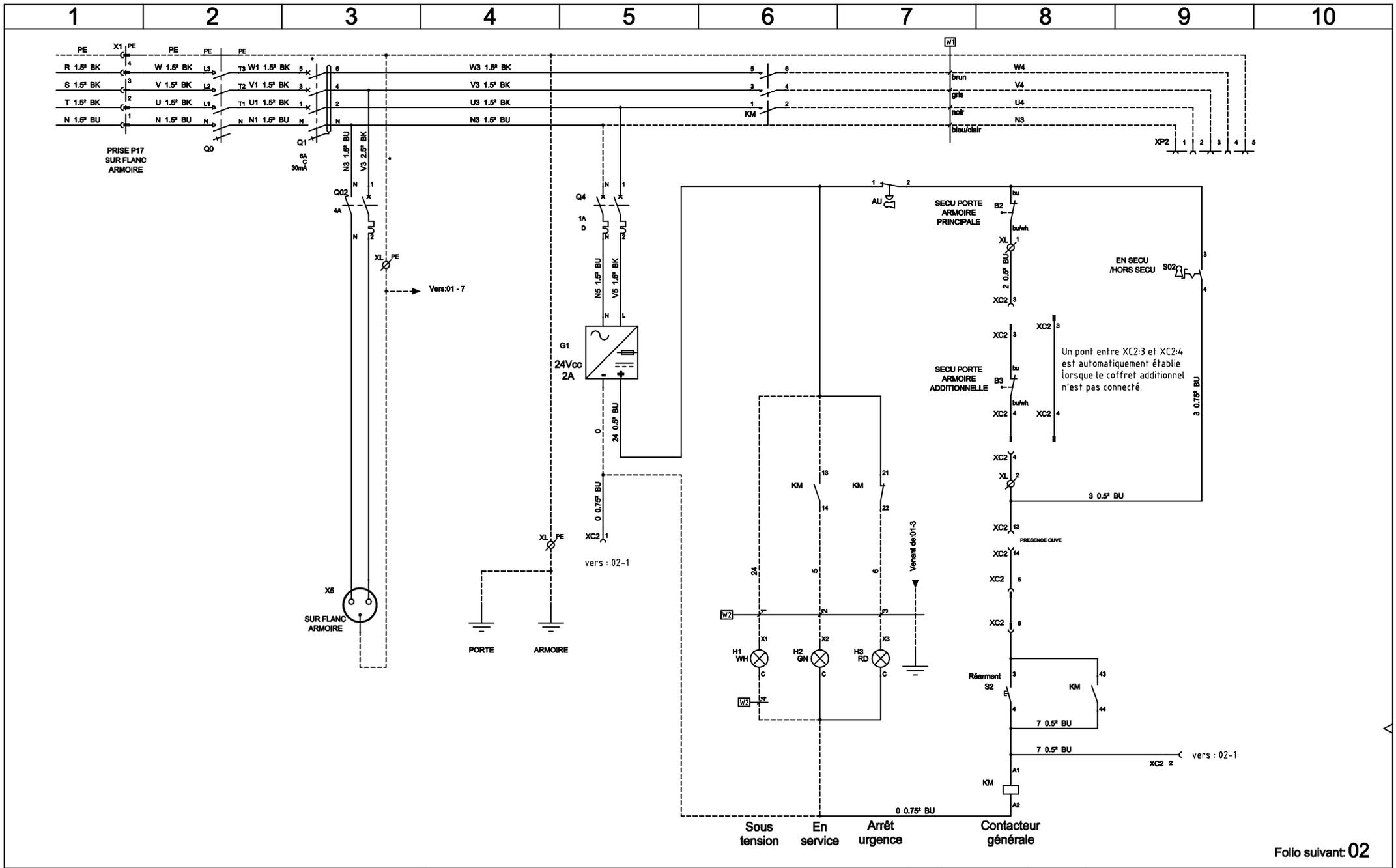


Schéma de principe

SE000209

A	03/03/09	S. GARCIA	Définition		
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS		
	BEMA SAS 155 rue Paul Guerry 38470 VINAY Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34 www.bema.fr bema@bema.fr		Ecolbroyeur RA	AUTEUR : S.GARCIA DATE: 02/11/2008	INDICE A
			CODIFICATION : SE000209	VERIFIE PAR: DATE:	FOLIO 00



Folio suivant: 02

BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.78.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

CODIFICATION : SEOO209

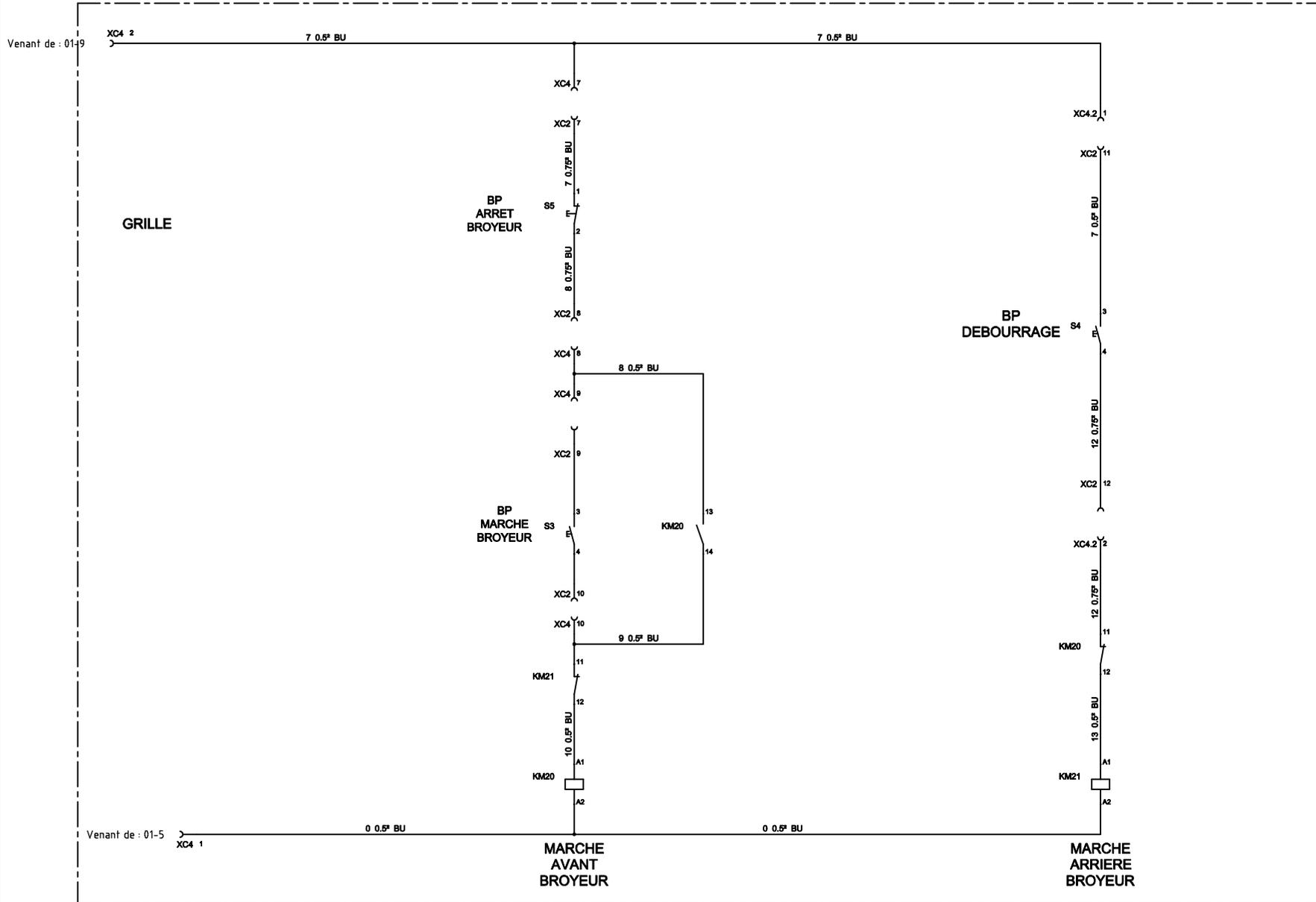
ALIMENTATION

Ecobroyeur RA

Schéma de principe

A	S. GARCIA	03/03/09	Définition
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par:

INDICE
 A
 FOLIO
 01



Folio suivant: 03



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

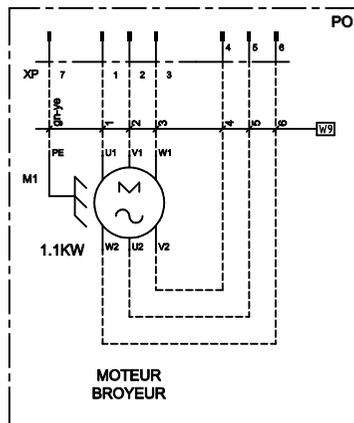
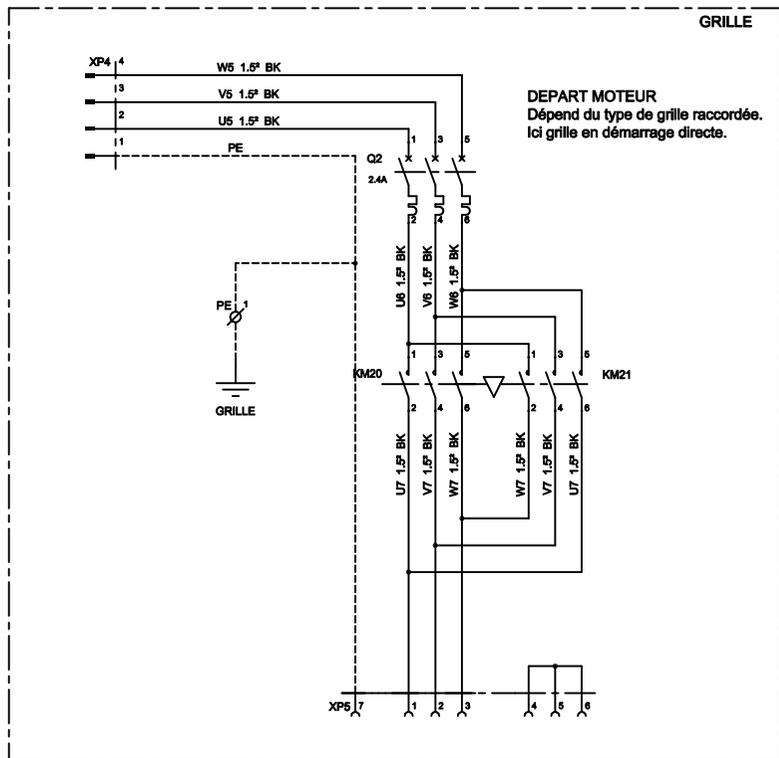
COMMANDE

CODIFICATION : SE00209

Ecolbroyeur RA

Schéma de principe

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par:	02



Folio suivant: 03



BEMA SAS
 155 rue Paul Guerry
 38470 VINAY
 Tel: 04.76.36.72.88 Fax: 04.76.36.76.34
 www.bema.fr bema@bema.fr

PUISSANCE

CODIFICATION : SE00209

Ecolbroyeur RA

Schéma de principe

				INDICE
A	S. GARCIA	03/03/09	Définition	A
IND	NOM	DATE	MODIFICATIONS	FOLIO
Dessiné par: S.GARCIA			Vérifié par:	03