SCHEMA ELECTRIQUE

Version: Toutes options

Dessiné par : F.GRELIER Date : 17 Avril 2001 Page : 3.2.0

Dossier: Ecolpap

ELECTRIQUE

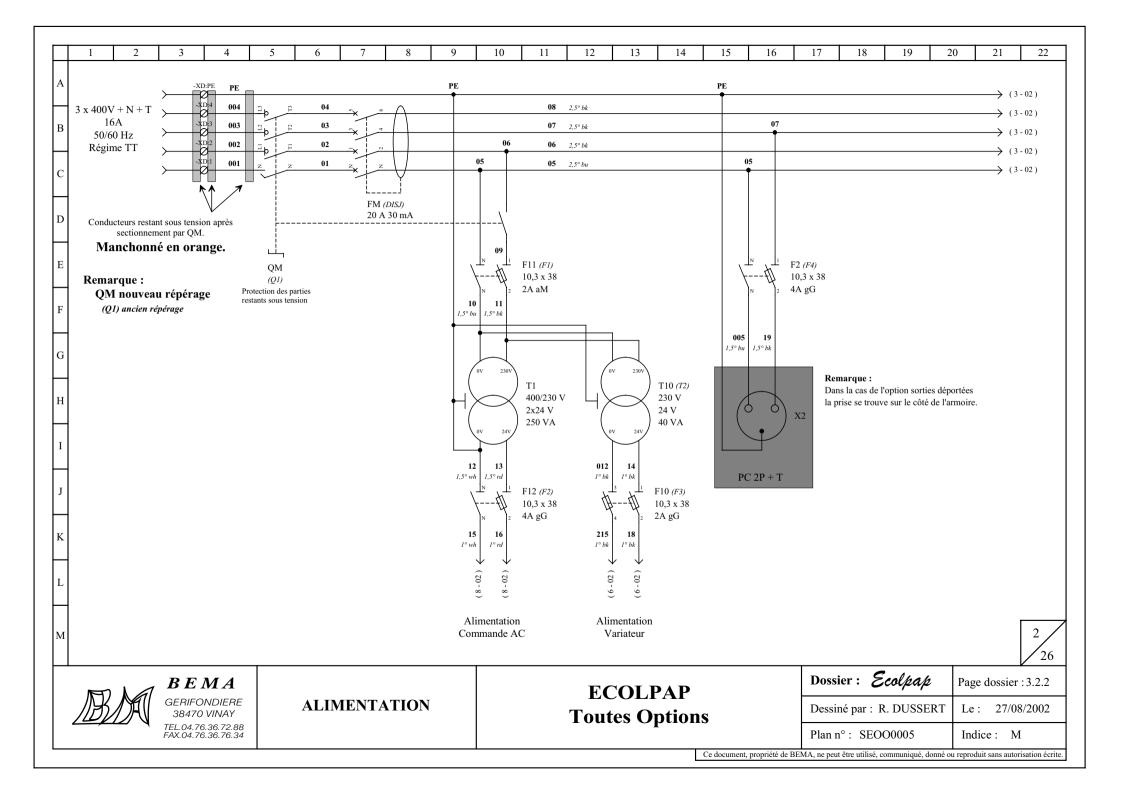


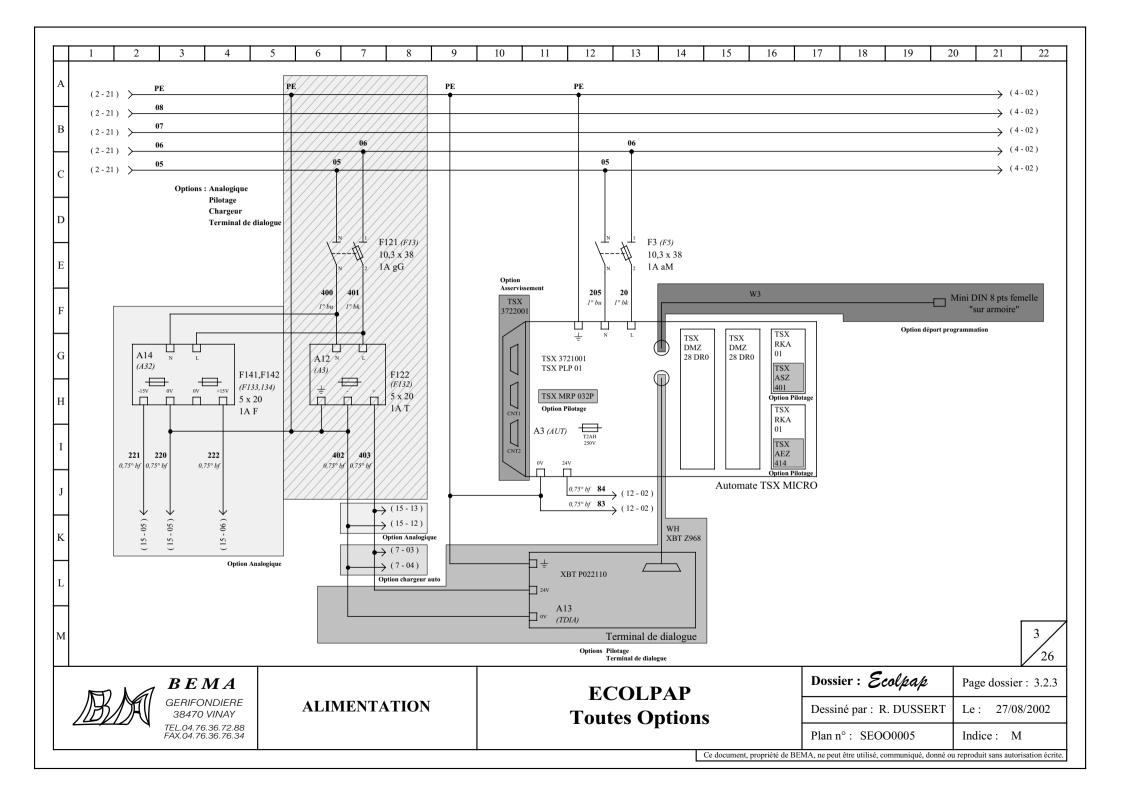
BEMA

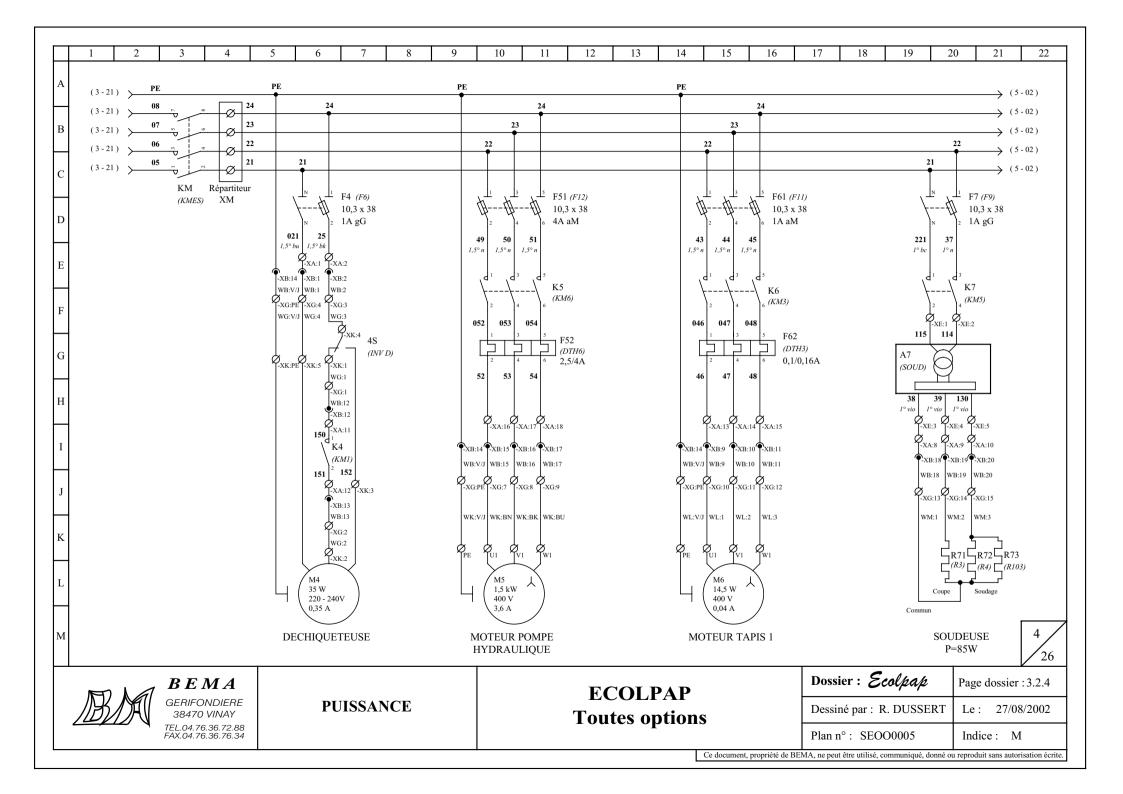
GERIFONDIERE 38470 VINAY TEL 04.76.36.72.88

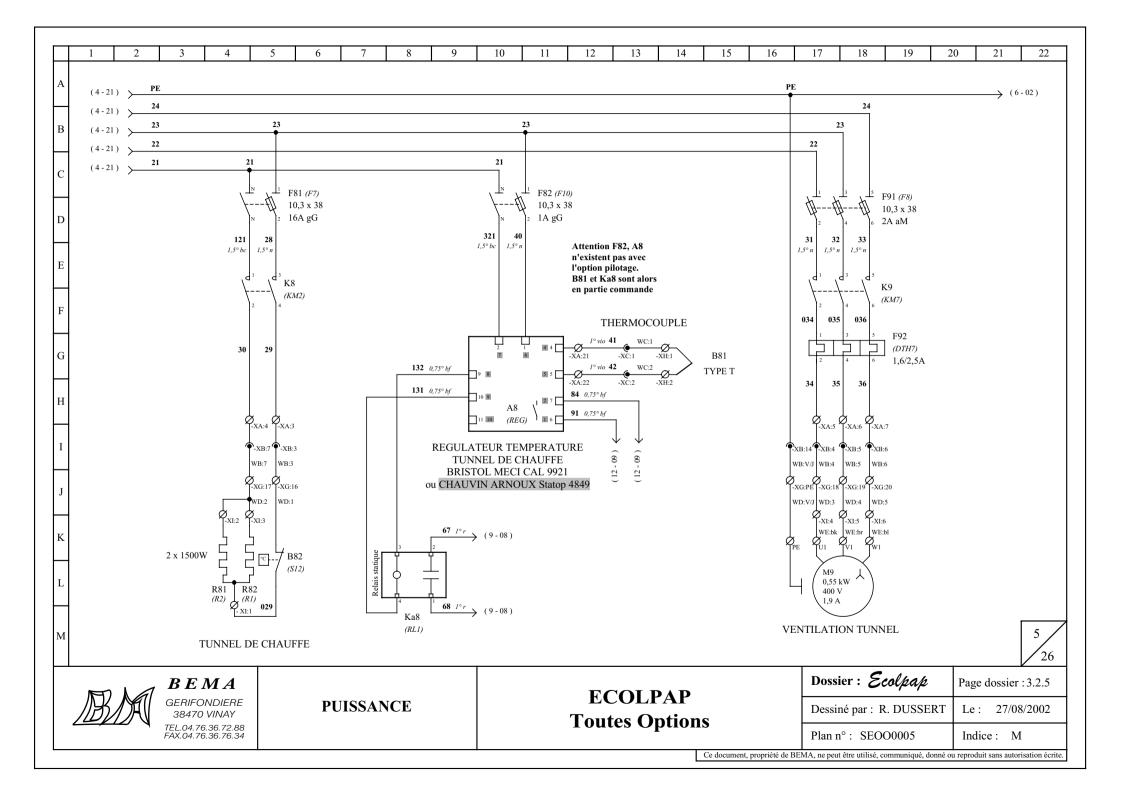
Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

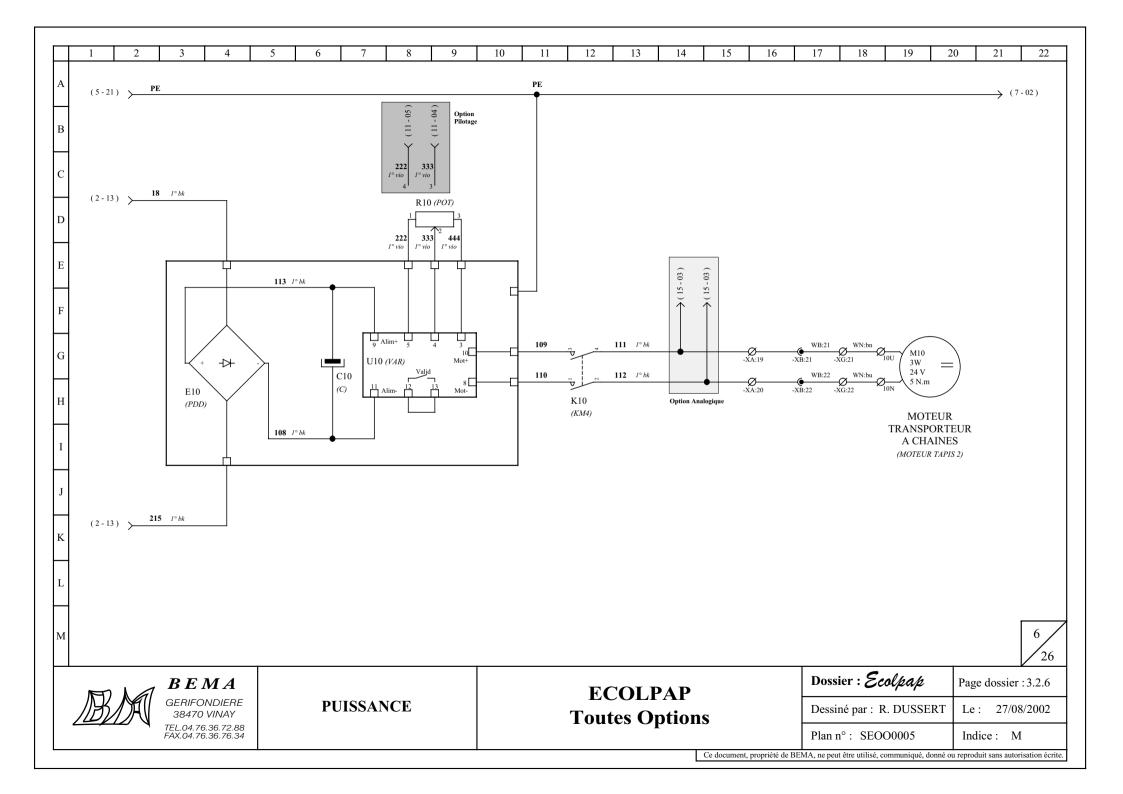
| | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | 10 | 11 | 12 1 | 3 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---------------------------------------|-----|---|---------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------|----------|--------|--------|
| A | | | | • | | | | | | | | | |
| | | | N | | | | | | | | | | |
| В | SOMMAIRE FOLIOS | | M | 27 Août 02 | Changement | t du capteu | ır ultraso | n | | | | R. DU | USSERT |
| С | ALIMENTATION 02 | | L | 03 juin 02 | Changement | t de régula | teur de T | ° + modi | f implant | ation A12 | | L. DET | ROYAT |
| - | AUTOMATE 03 | | K | 29 Août 01 | Chagement | de variateu | ır de vite | sse pour | moteur C | C + Codi | fication | R. DI | USSERT |
| D | PUISSANCE 04 | | J | 10 Avr 01 | Ajout d'un p | oressostat (| à compte | er de la m | achine N | °169) | | R. DI | USSERT |
| Е | COMMANDE 08 | | I | 16 Nov 00 | Schéma com | nplet toute | option | | | | | Mr G | RELIER |
| | BORNIERS 17 | | Н | 11 Fev 97 | Passage gran | nde armoir | ·e | | | | | Mr G | RELIER |
| F | CONNECTEURS ET CABLES 19 | | G | 8 Fev 97 | Modification | n chaîne de | e sécurité | <u> </u> | | | | Mr G | RELIER |
| G | BORNIERS MACHINES 22 | | F | 9 Sept 96 | Modification | n bornier c | arte varia | ateur (mi | se à la ter | re) | | Mr G | RELIER |
| | | | Е | 28 Mai 96 | Alimentation de diode sur | n variateur carte | de vites | se par tra | nsformate | eur et ave | c pont | Mr G | RELIER |
| Н | | | D | 28 Mai 96 | Alimentation de diode ext | | de vites | se par tra | nsformate | eur et ave | c pont | Mr G | RELIER |
| I | | | С | 15 Avril 96 | Alimentation | n variateur | de vites | se avec p | ont de die | ode sur ca | rte | Mr G | RELIER |
| | | | В | 15 Avril 96 | Alimentation | n variateur | de vites | se avec p | ont de die | ode extéri | eur | Mr G | RELIER |
| J | | | A | 10 Mai 94 | Définition | | | | | | | Mr G | RELIER |
| K | | | Indice | Date | | | Mo | dification | ns | | | No | om |
| | | | | Ce docur | ment, propriété de | BEMA, ne po | eut être util | isé, commu | | | | | |
| L | | | | M | A A | I | BEI | MA | _ | | Ecolp | • | |
| | | | Rue du Coulange La GERIFONDIERE Dessiné par : R. DU | | | SSERT | | | | | | | |
| M | | | | | | Tél | 38470 \ :04.76.3 | | <u> </u> | érifié par | | | |
| | | | | | | Fax | :04.76.3 | 36.72.88 36.76.34 | | Date: 27/ | | | |
| | BEMA | 1 / | DESIGNATION Plan n°: SEOO000 | | | | 5 | | | | | | |
| | GERIFONDIERE SCHEMA ELECTRIQUE | | ARMOIRE ECOLPAP Toutes Options | | | M | | | | | | | |
| Ľ | TEL.04.76.36.72.88 FAX.04.76.36.76.34 | | | Toutes Options Page dossier: 3 | | | er: 3.2.1 | 1 | | | | | |

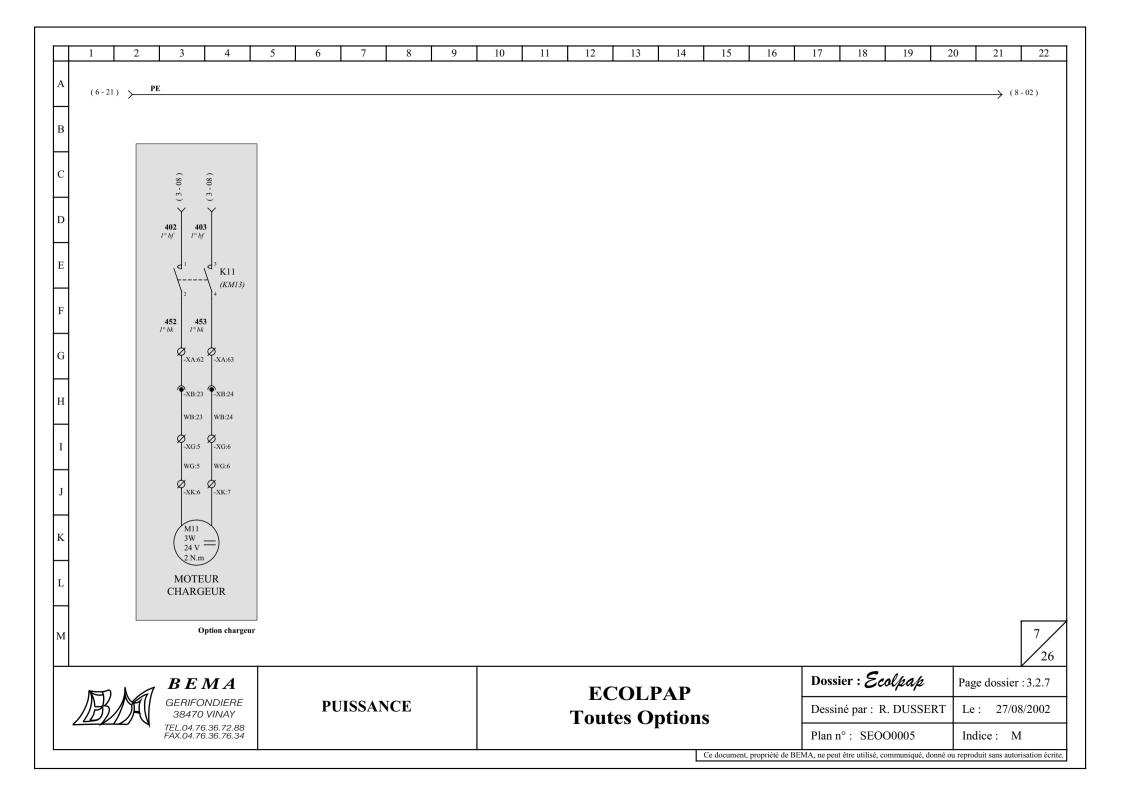


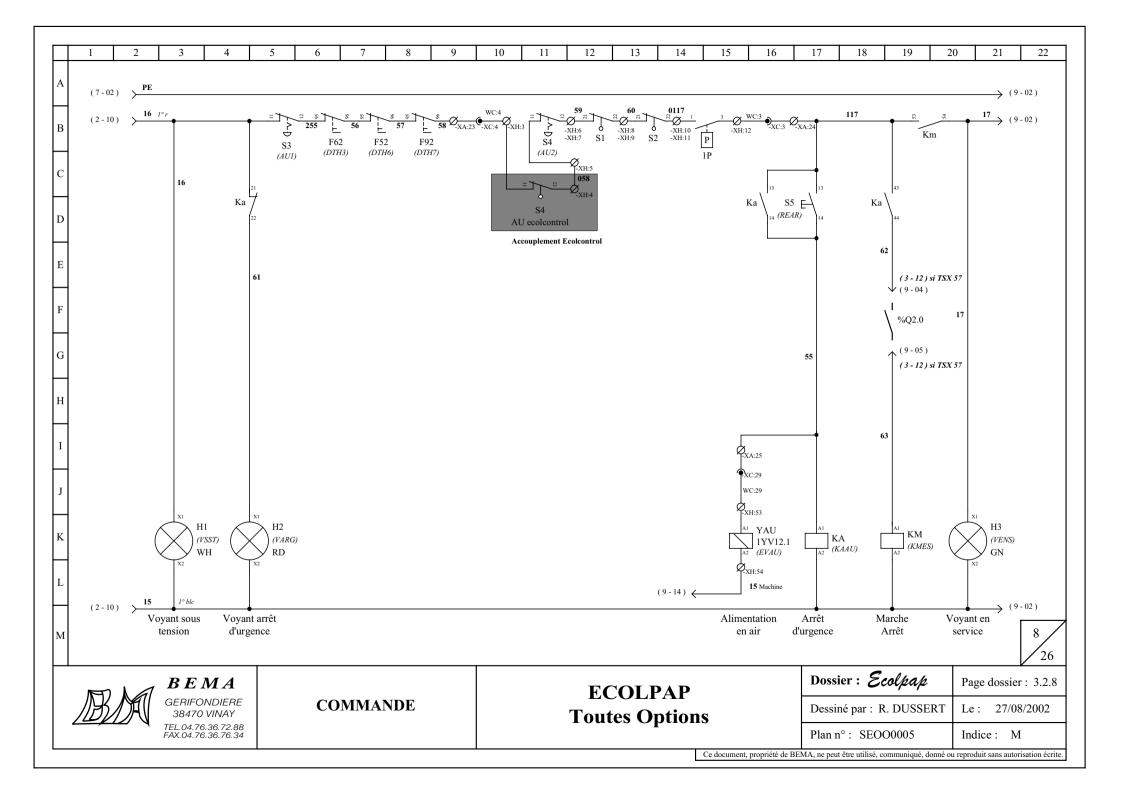


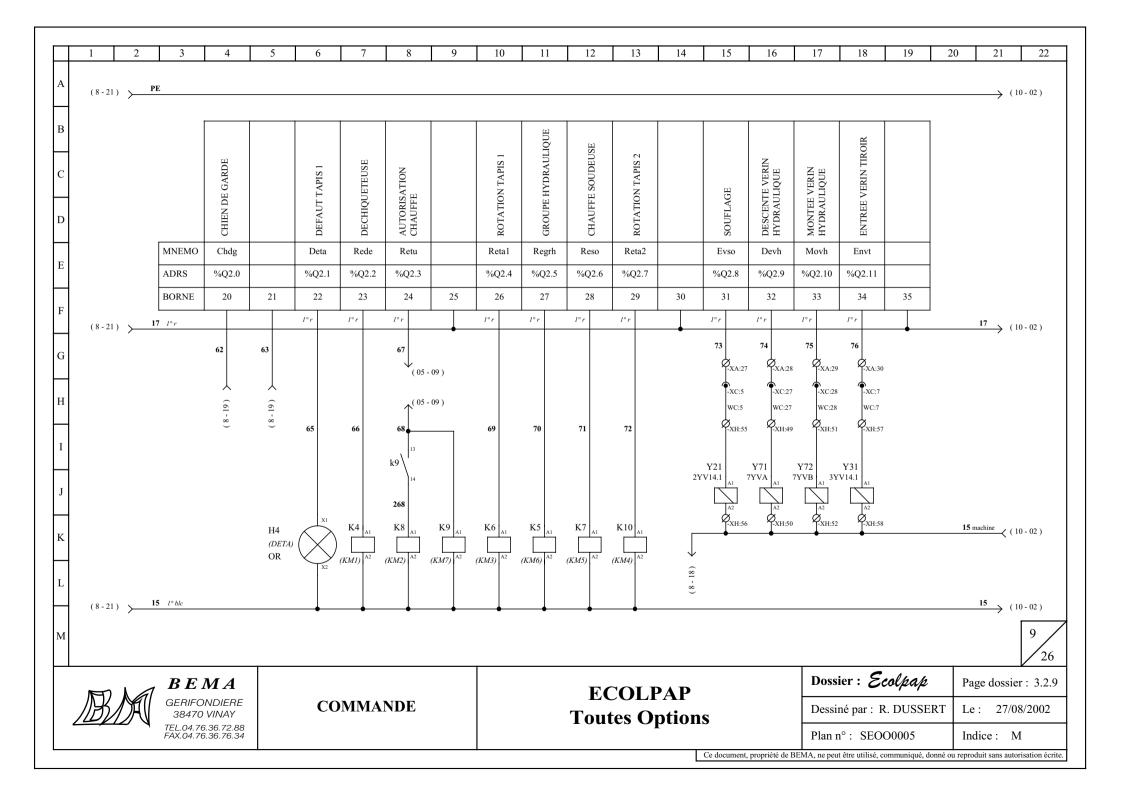


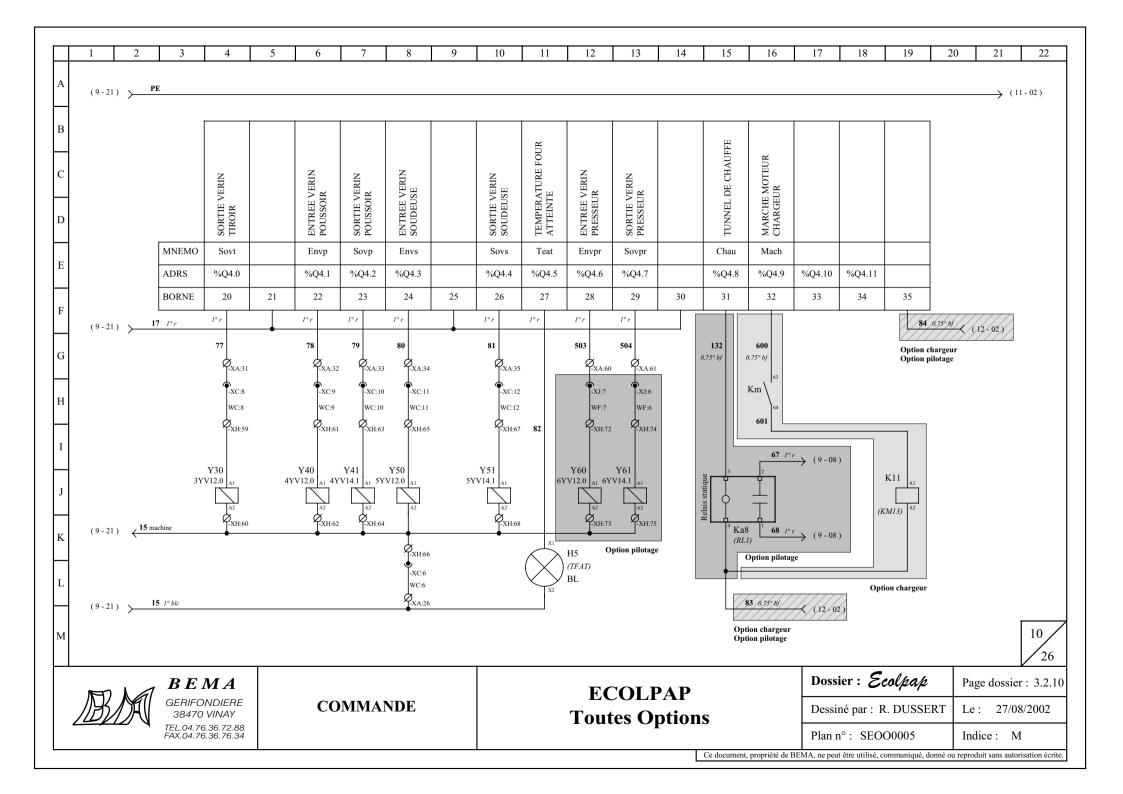


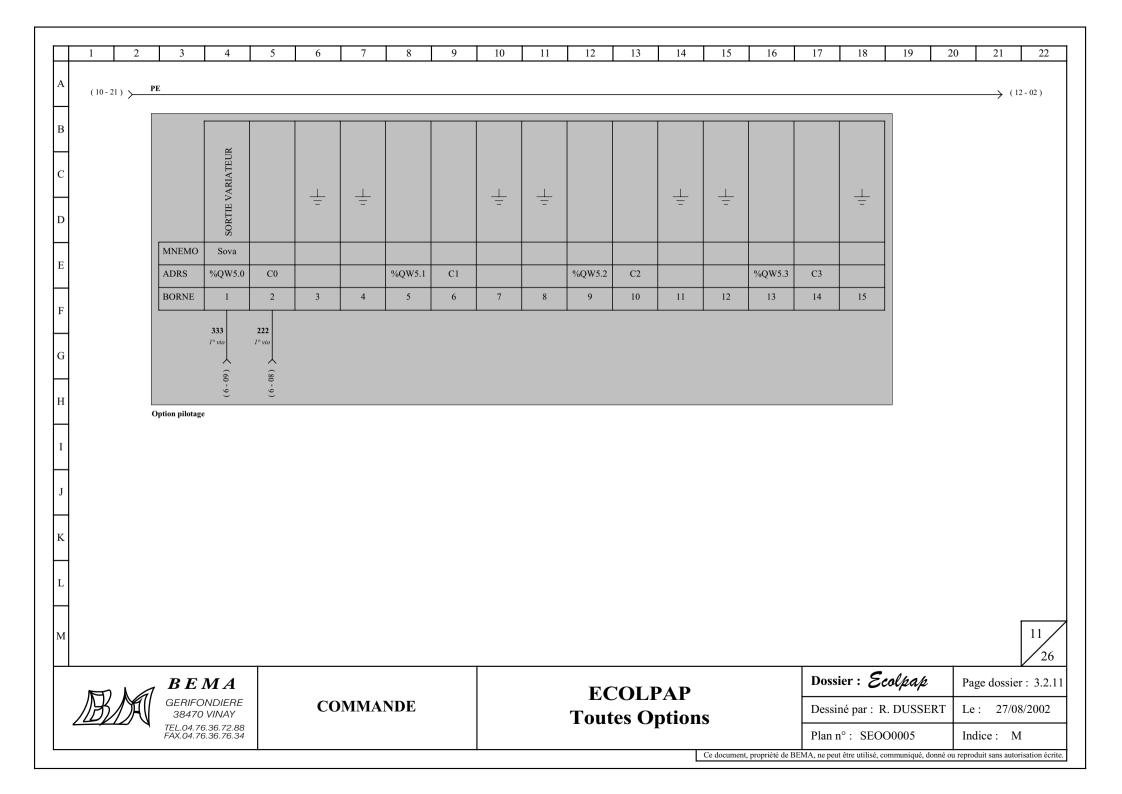


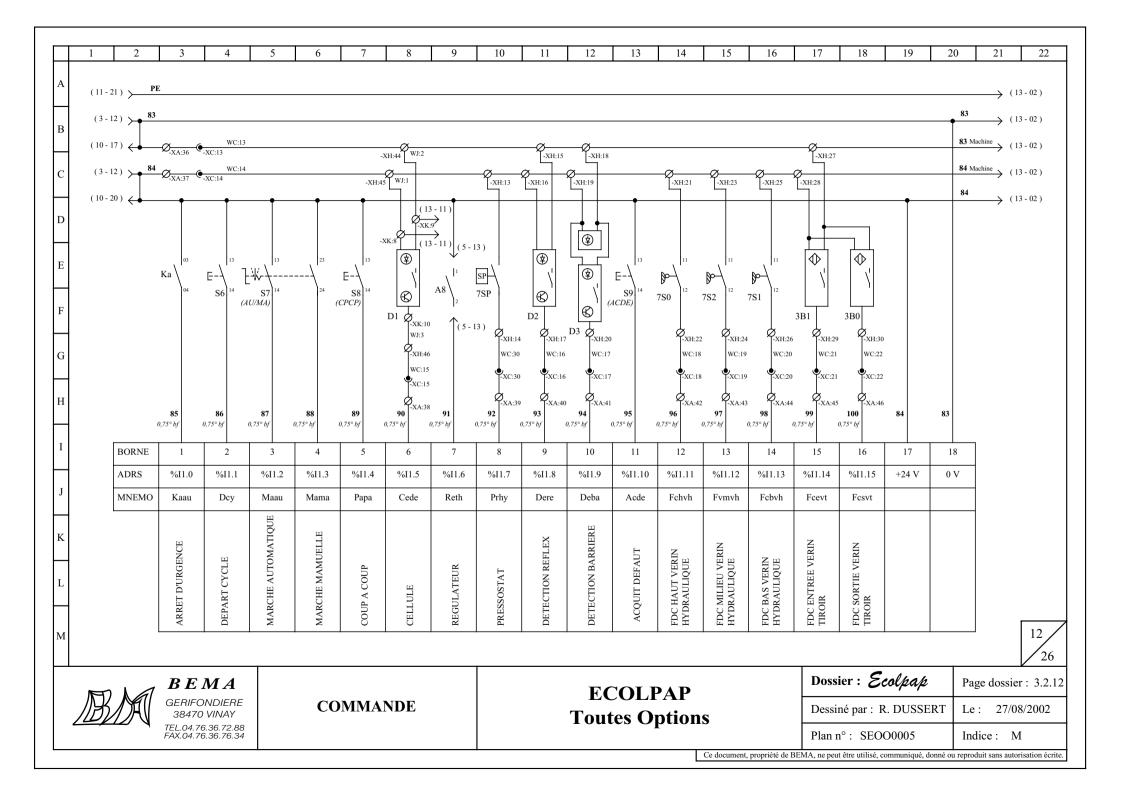


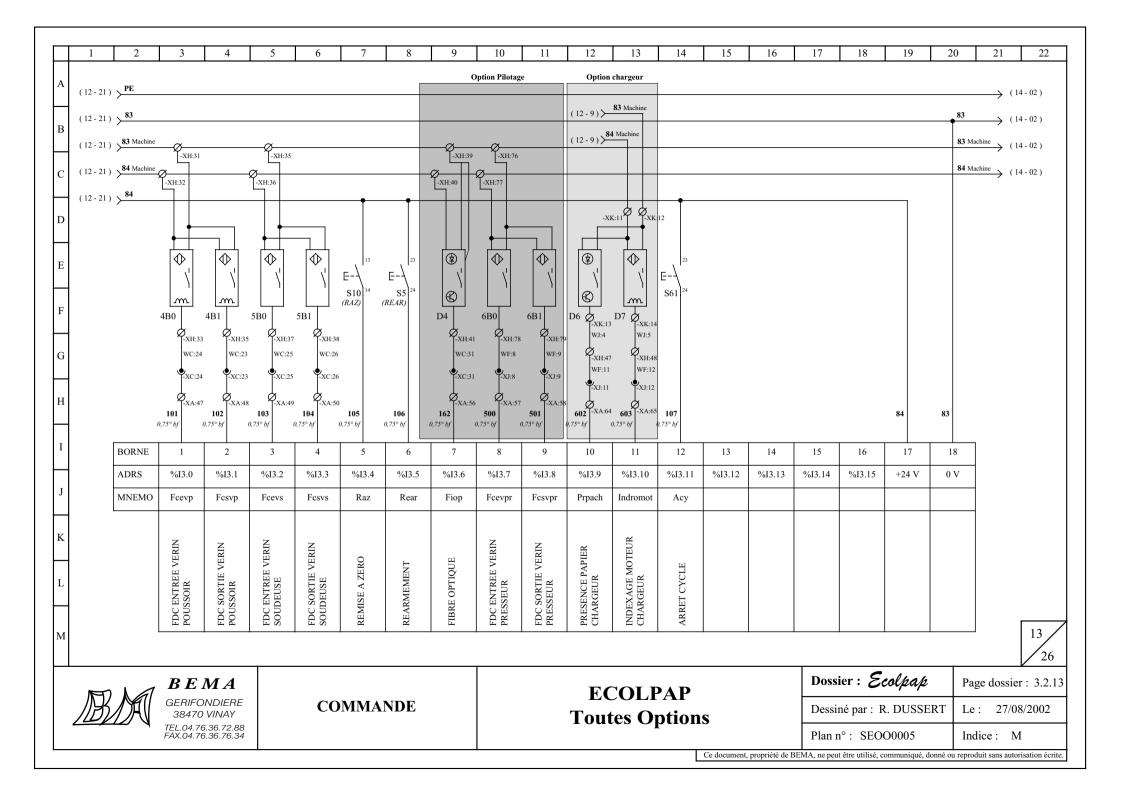


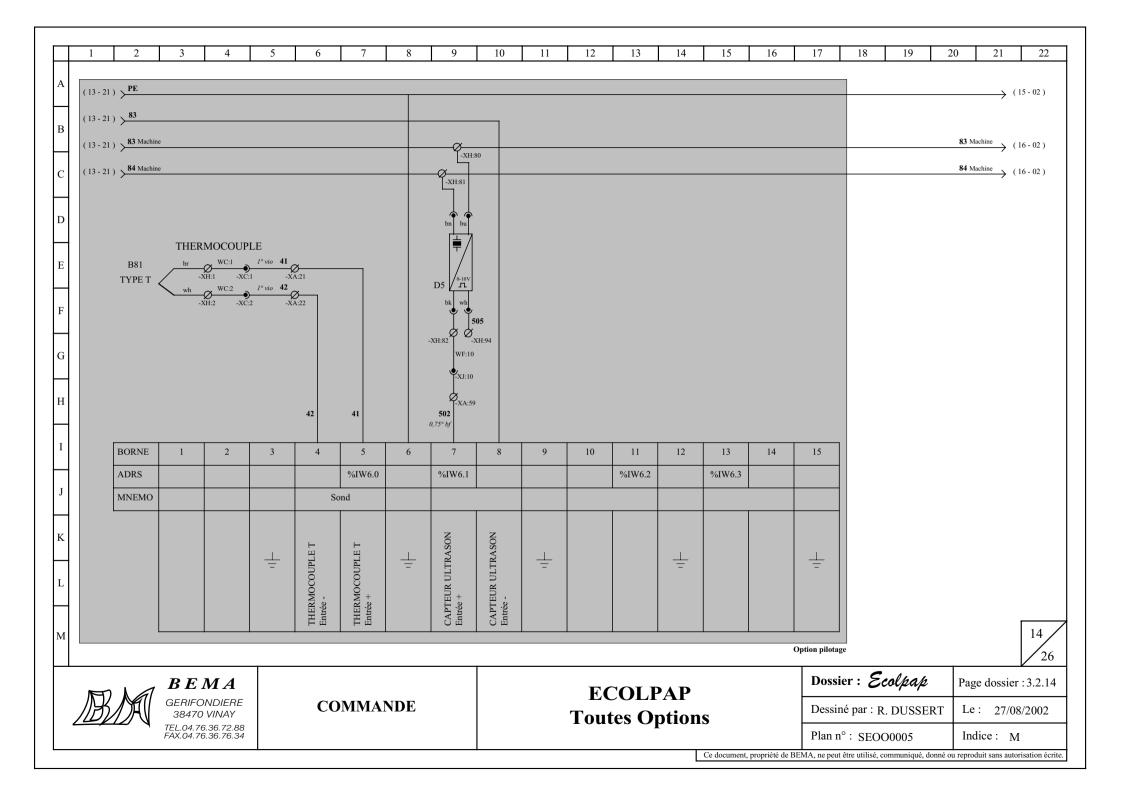


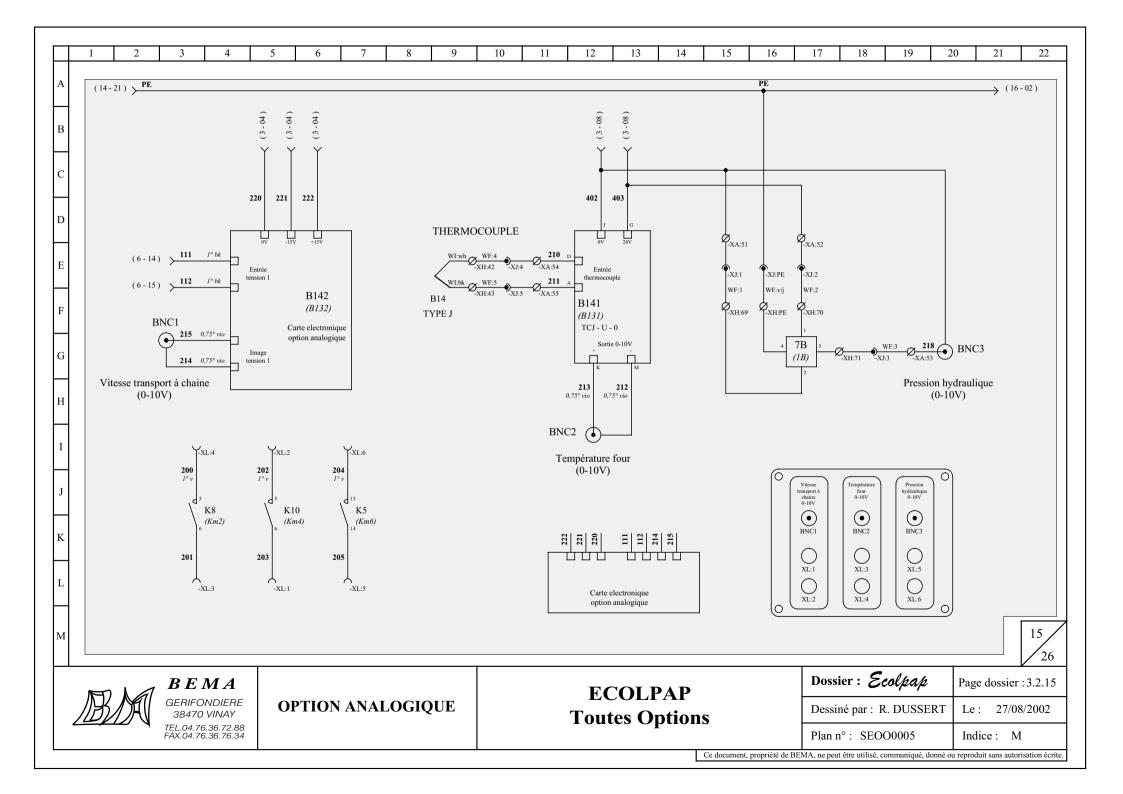


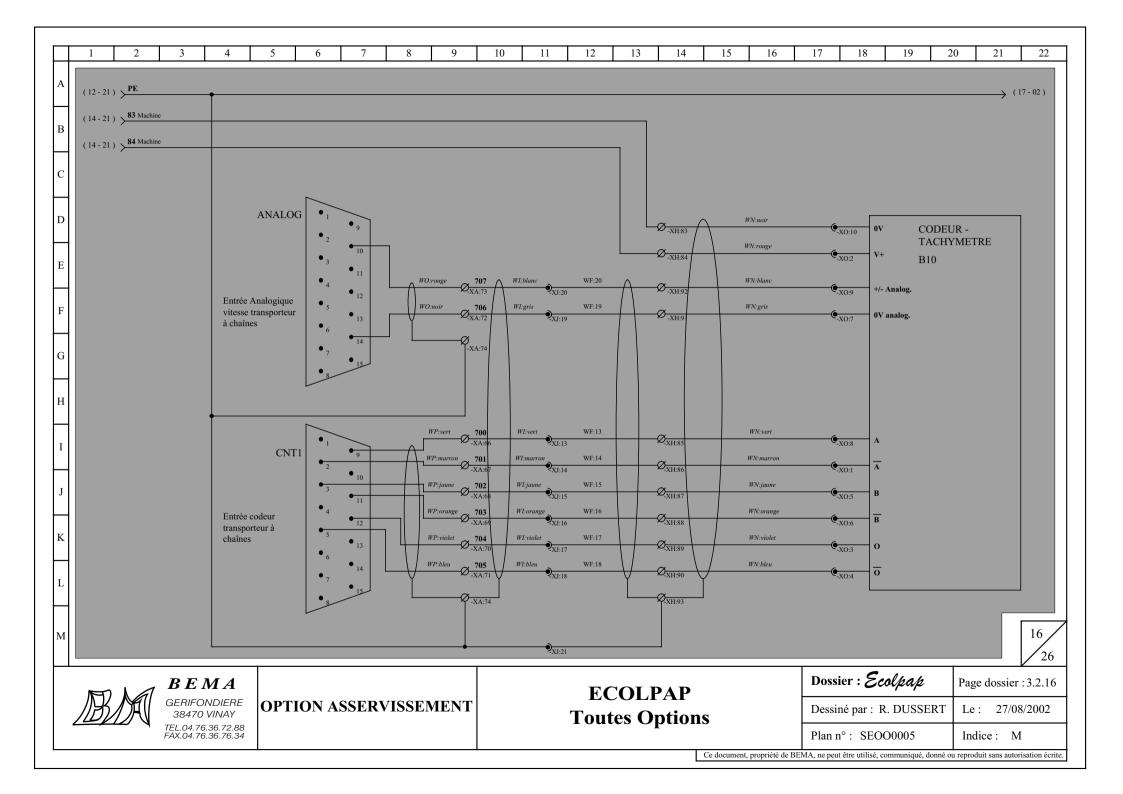


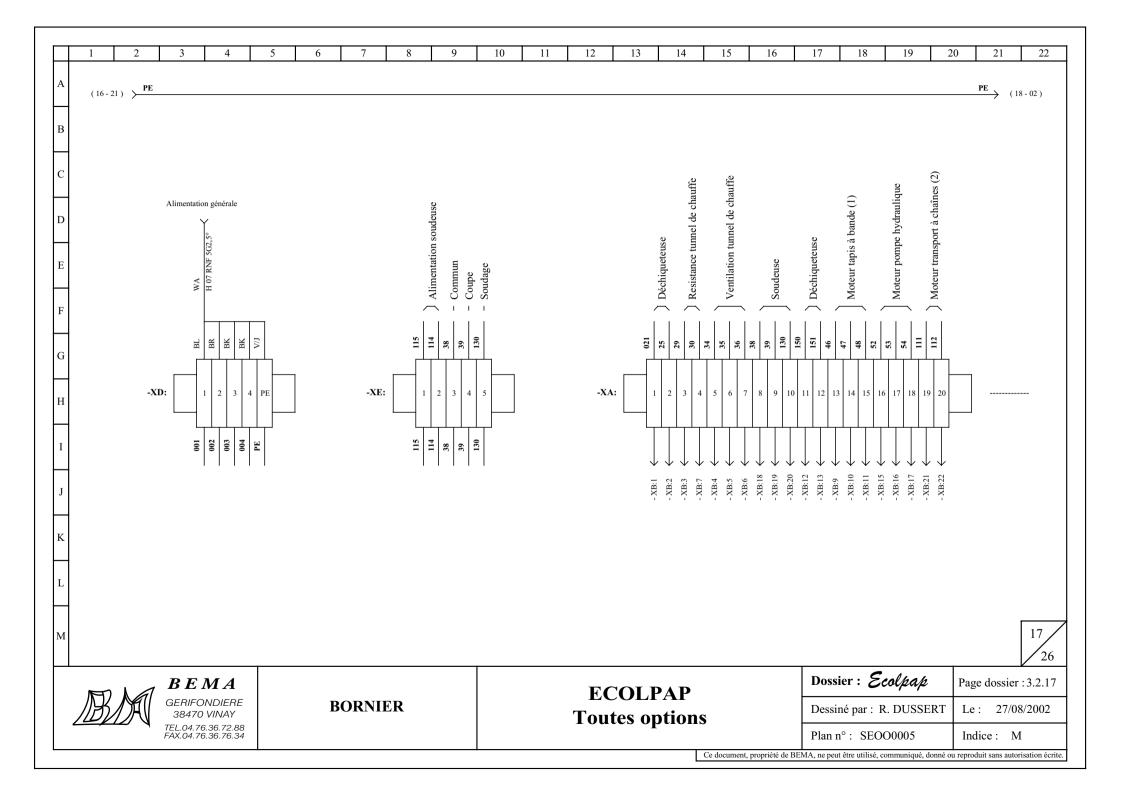


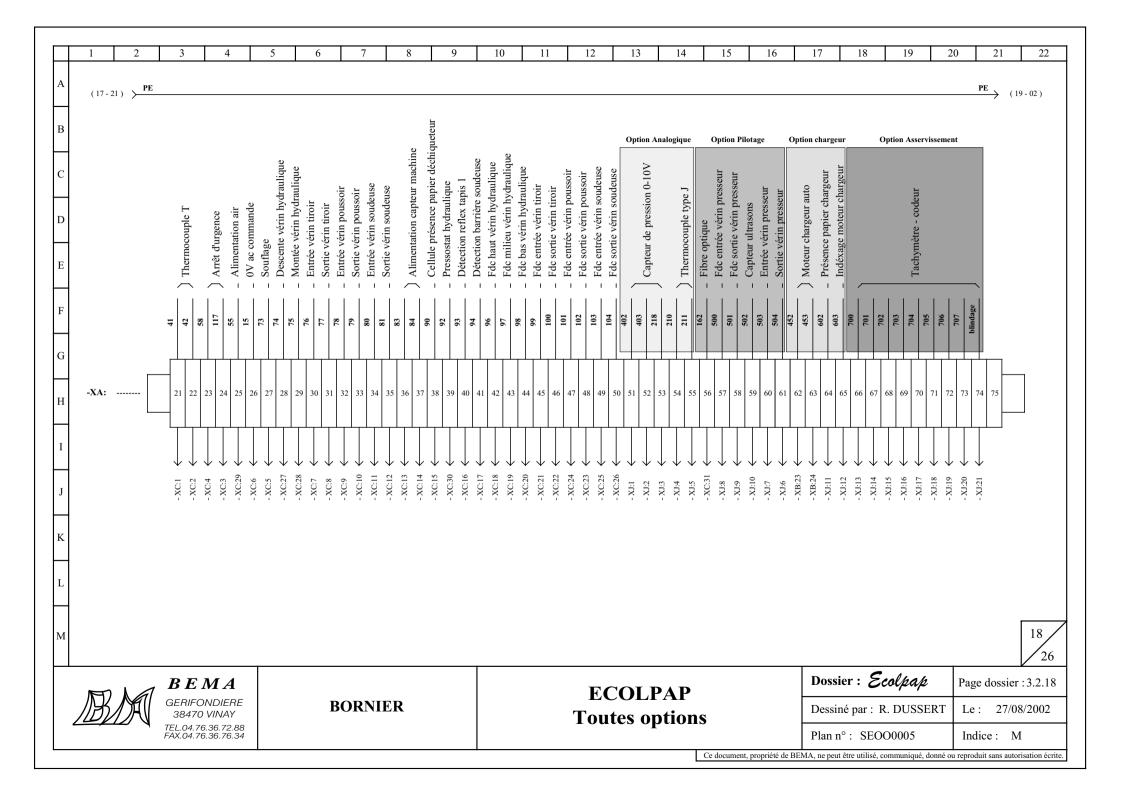


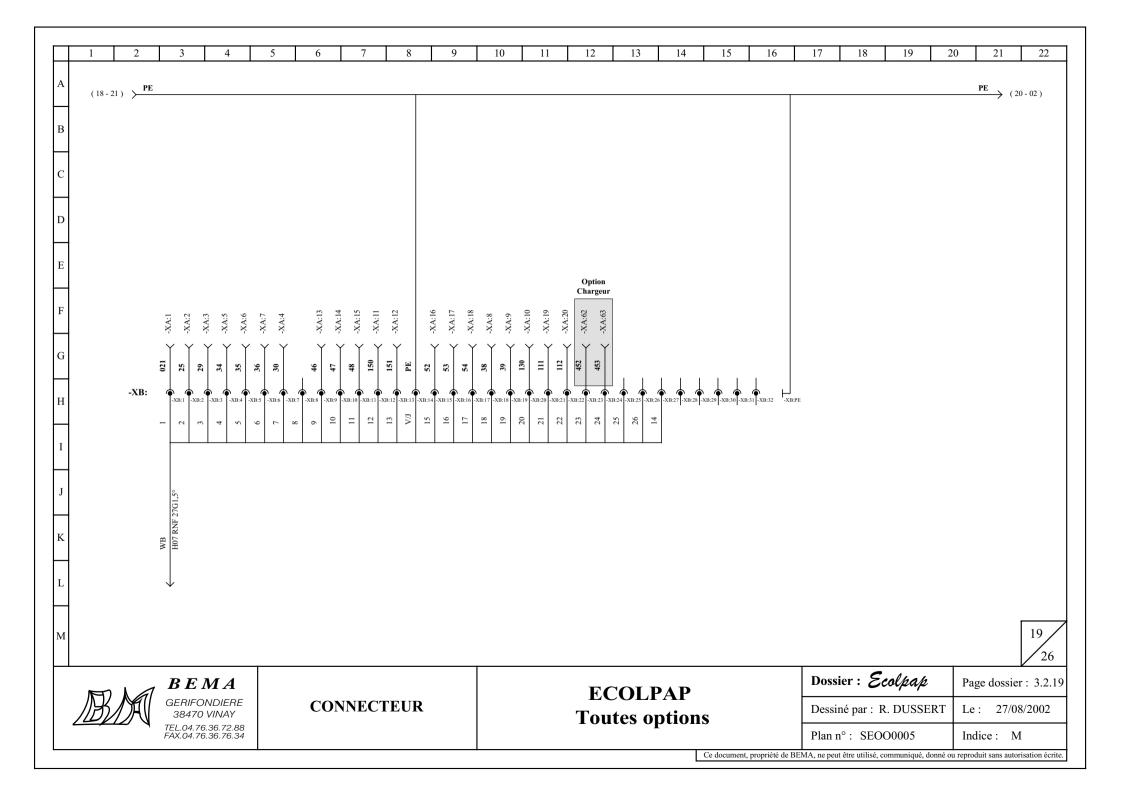


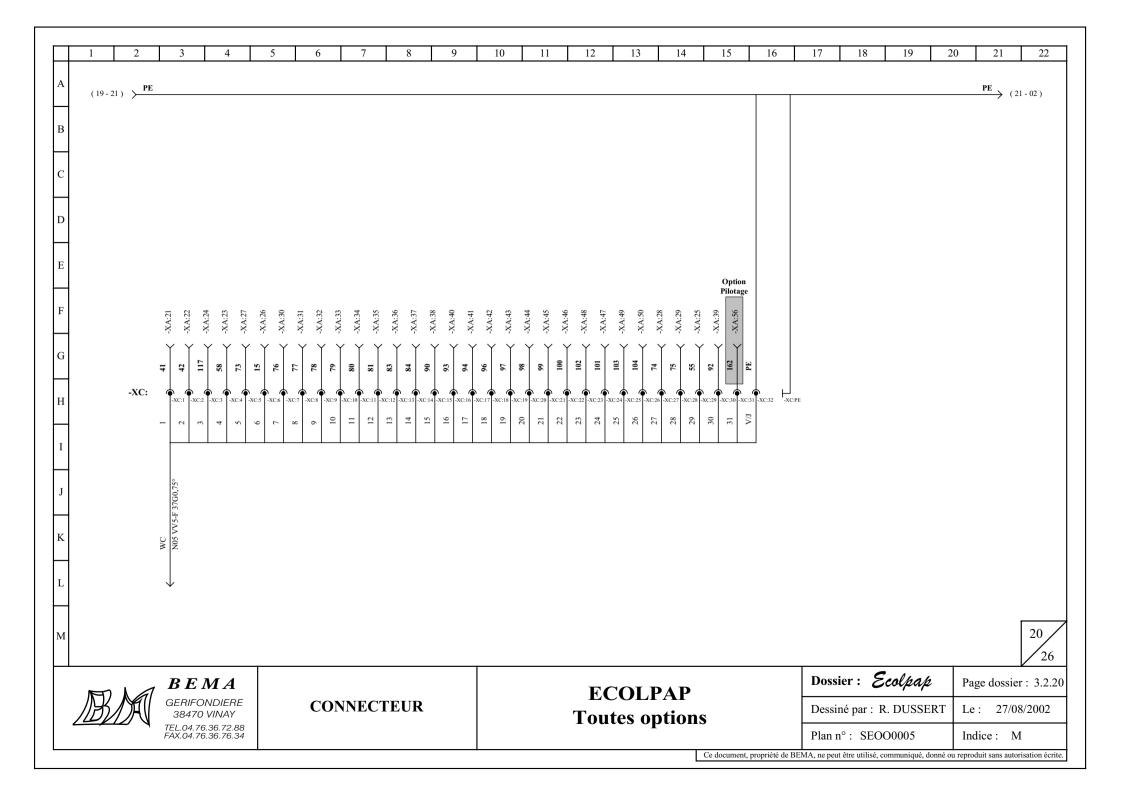


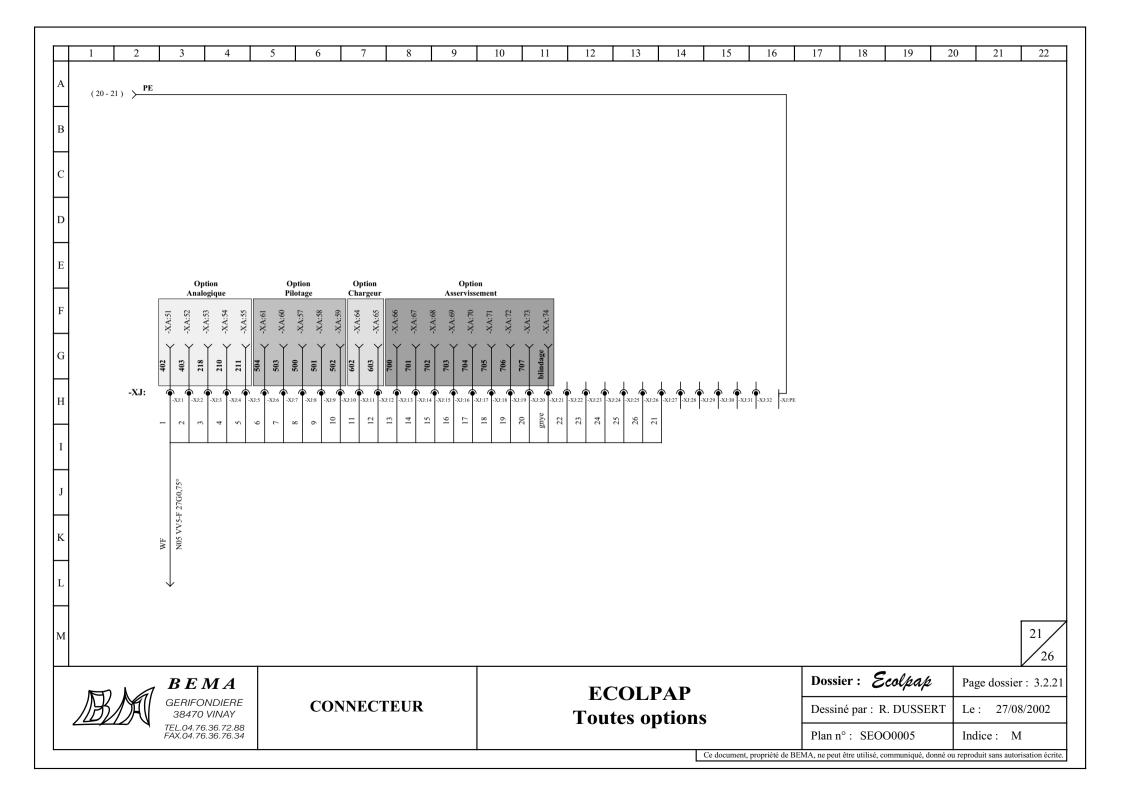


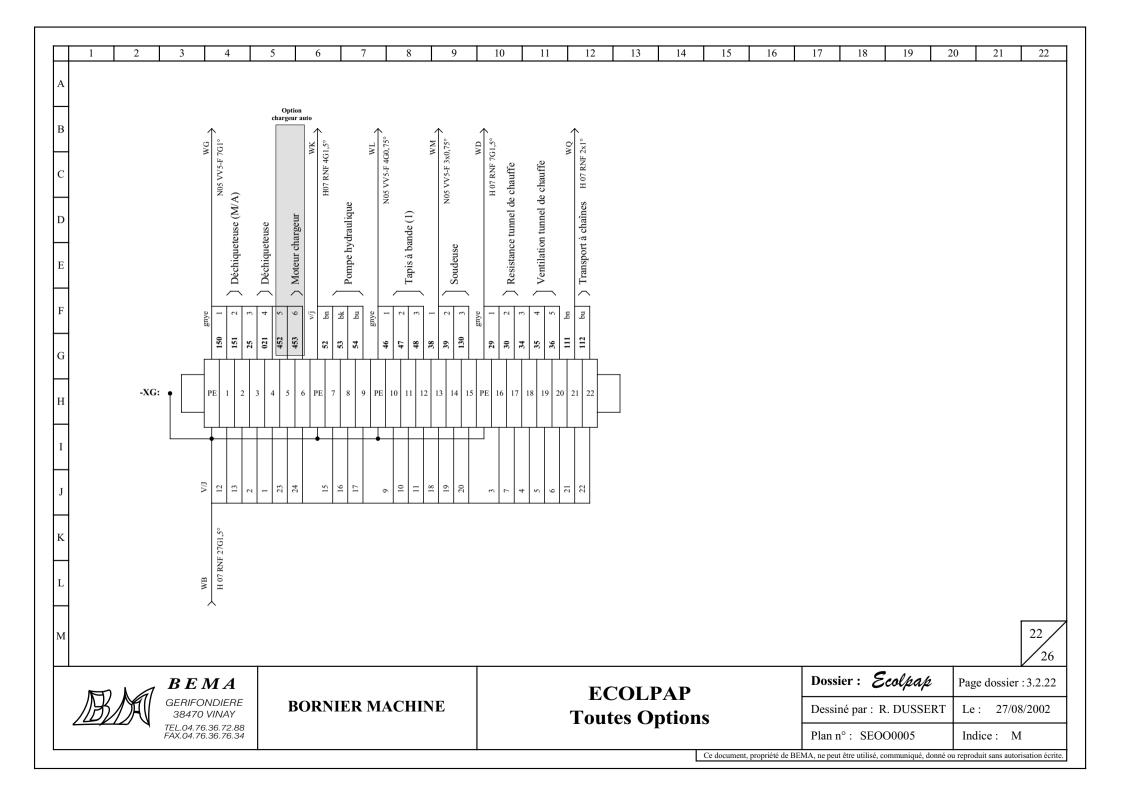


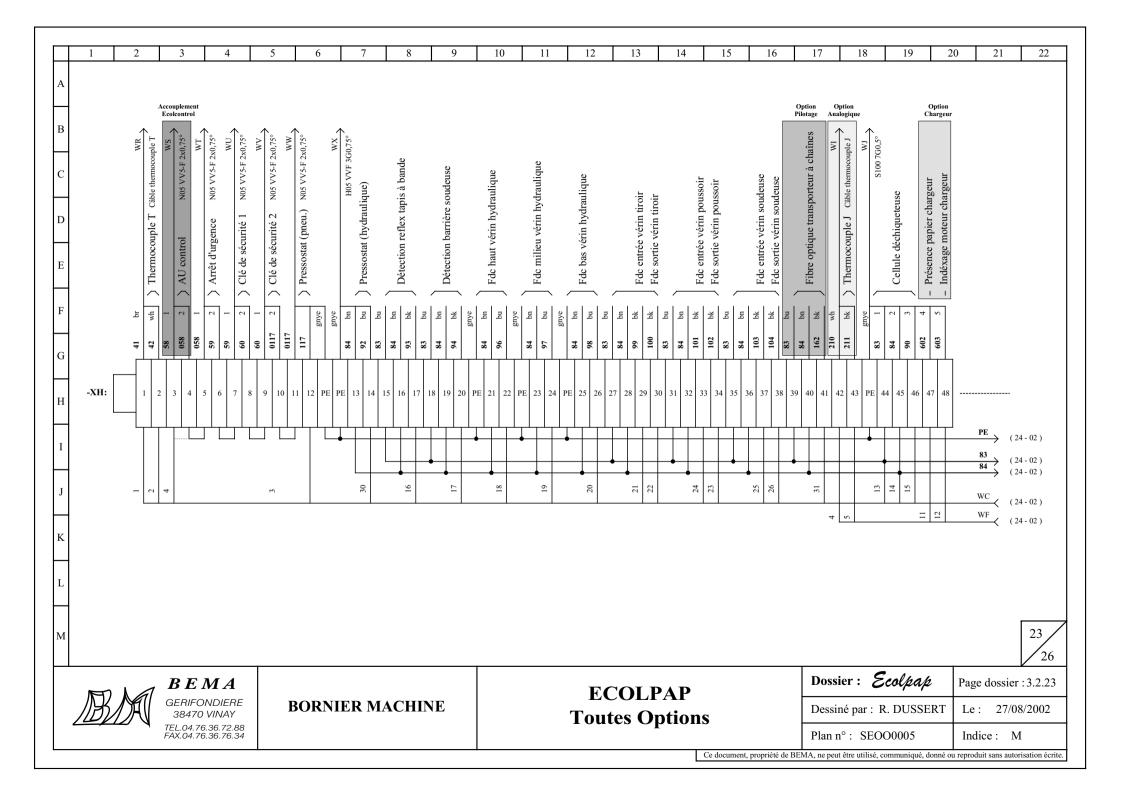


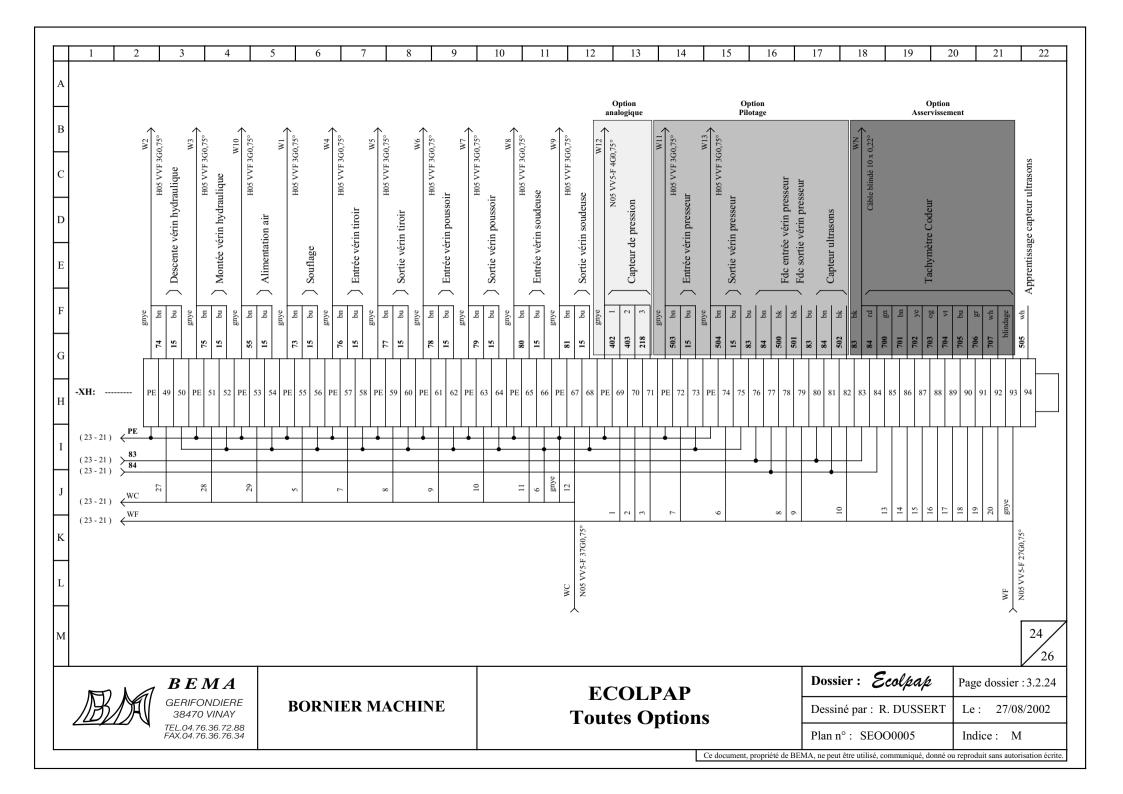


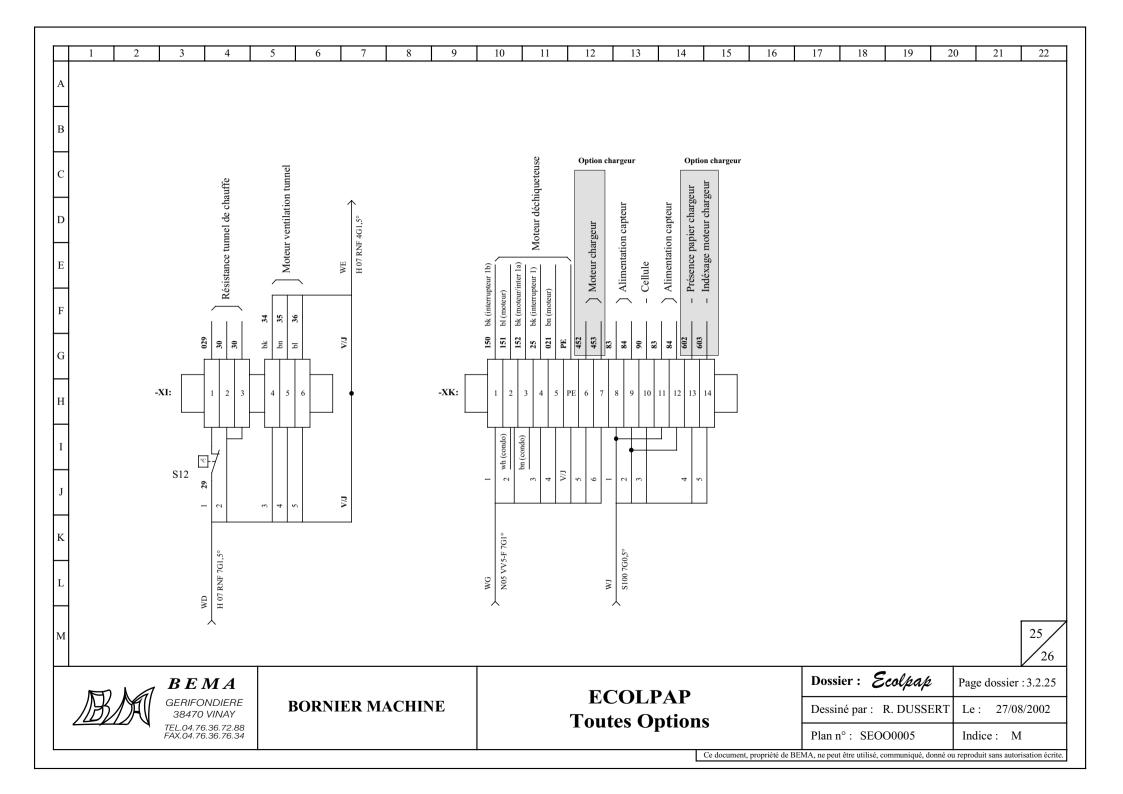


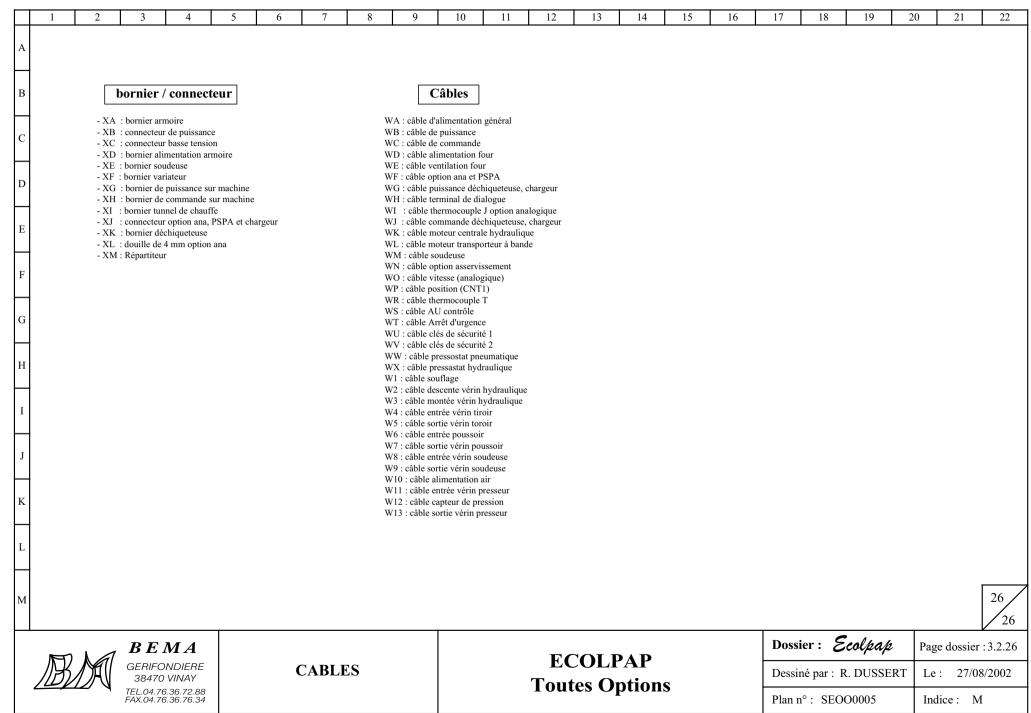












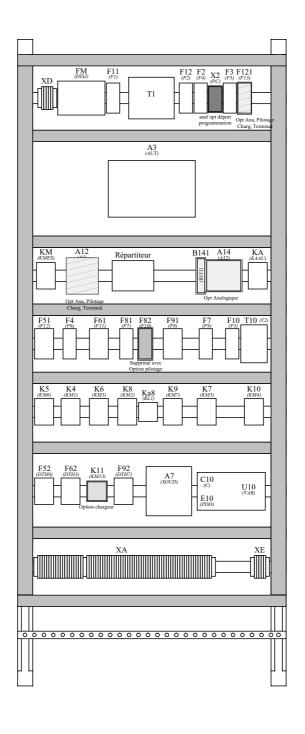
Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

Remarque: FM nouveau répérage

(Disj) ancien répérage

Implantation armoire

chassis





ARMOIRE ECOLPAP TSX37

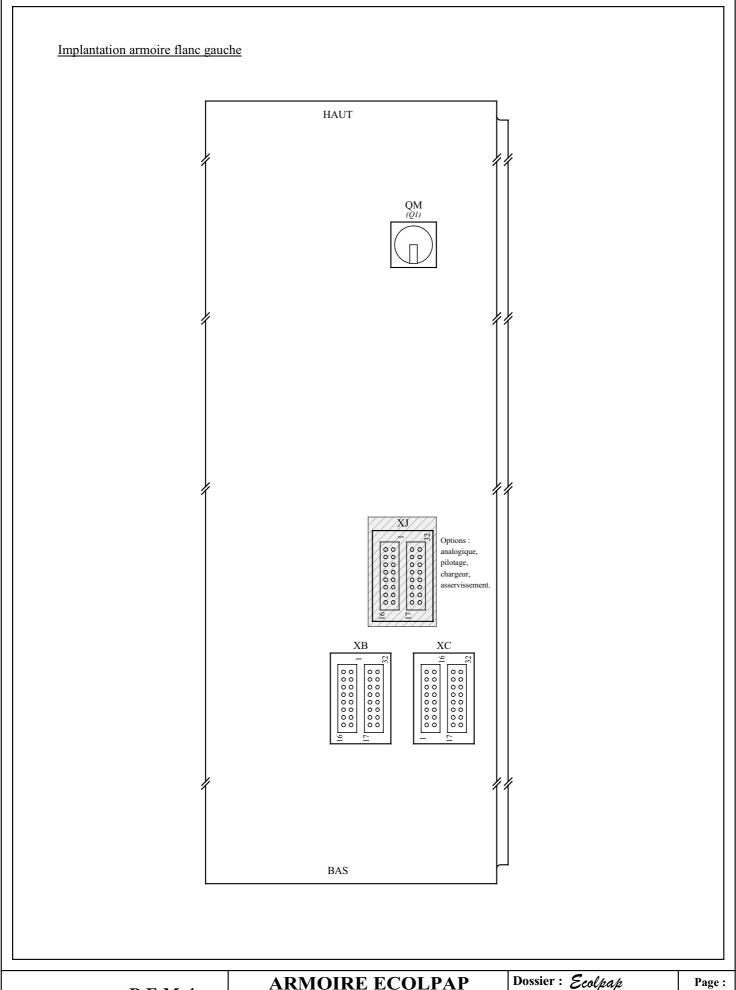
Toutes Options

Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

| Dossier: Ed | volpap | Page |
|------------------|---------|--------|
| Dessiné par : R. | DUSSERT | 3.2.27 |

Date: 03/06/2002

 N° : SEOO0005 Ind: M





BEMA

GERIFONDIERE 38470 VINAY TEL.04.76.36.72.88 FAX.04.76.36.76.34

ARMOIRE ECOLPAP **TSX37**

Toutes Options

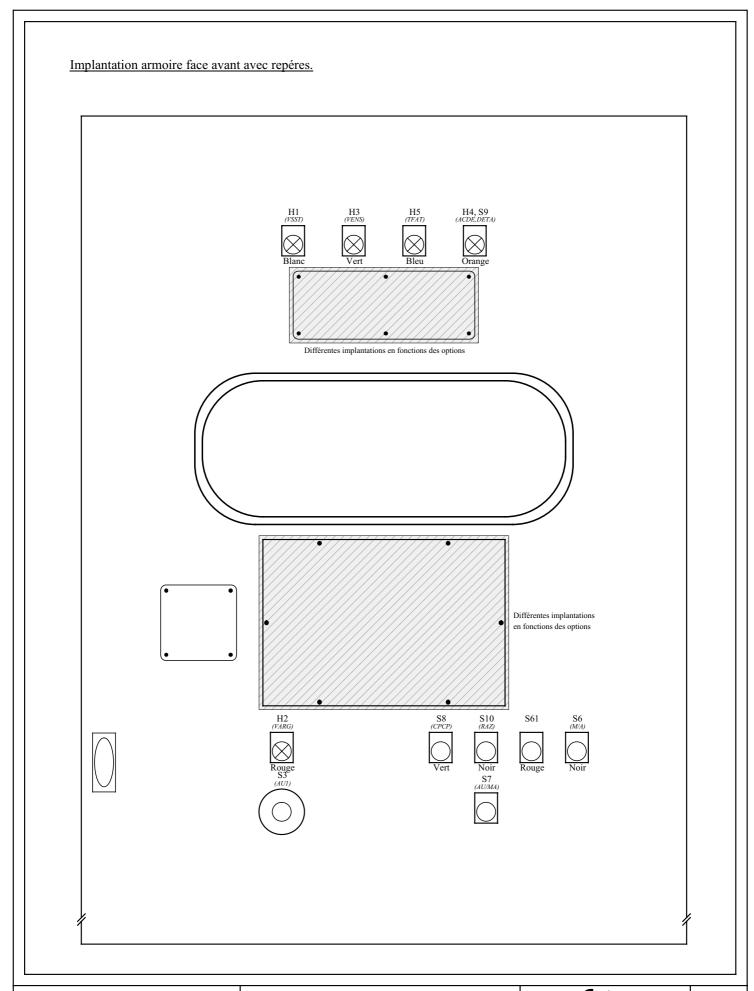
Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

Dessiné par : R. DUSSERT

3.2.28

Date: 03/06/2002

 $N^{\circ} : SEOO0005 \quad Ind:$ M





BEMA

GERIFONDIERE 38470 VINAY TEL.04.76.36.72.88 FAX.04.76.36.76.34

ARMOIRE ECOLPAP **TSX37**

Toutes Options

Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

Dossier: Ecolpap

Dessiné par : R. DUSSERT

Page: 3.2.29

Date: 03/06/2002

 N° : SEOO0005 Ind: M Implantation armoire face avant avec étiquettes. Température Atteinte Différentes implantations en fonctions des options Différentes implantations en fonctions des options Réglages / Manu / Auto Option pilotage



ARMOIRE ECOLPAP TSX37

Toutes Options

Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

| Dossier : | Ecolpap |
|-----------|---------|
|-----------|---------|

Dessiné par : R. DUSSERT

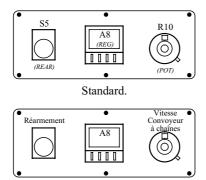
Page: 3.2.30

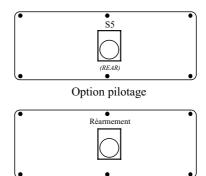
Date: 03/06/2002

 N° :SEOO0005 Ind : M

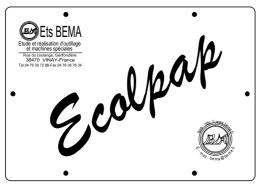
Des différences d'implantations sont observées en fonction des options de la machine.

Pour la plaque supérieur (au dessus de l'hublot): <u>ATTENTION LE BOUTON REARMEMENT EST BLEU</u>

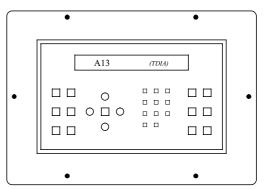




Pour la plaque inférieur (en dessous de l'hublot) :



Standard.



Option terminal de dialogue ou pilotage



ARMOIRE ECOLPAP TSX37

Toutes Options

Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

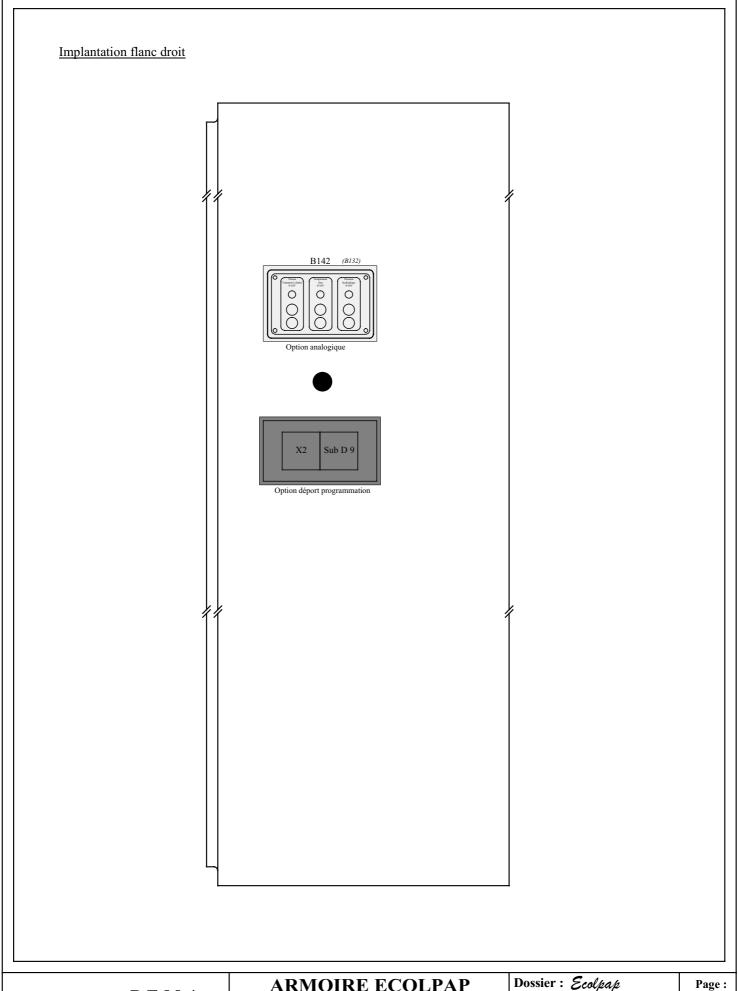
Dossier: Ecolpap

Dessiné par: R. DUSSERT

Page: 3.2.31

Date: 03/06/2002

 N° :SEOO0005 Ind: M





BEMA

GERIFONDIERE 38470 VINAY TEL.04.76.36.72.88 FAX.04.76.36.76.34

ARMOIRE ECOLPAP **TSX37**

Toutes options

Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué, donné ou reproduit sans autorisation écrite.

Dessiné par : R. DUSSERT

3.2.32

Date: 03/06/2002

 $N^{\circ} : SEOO0005 \quad Ind:$

Implantation armoire

Remarques:

- La prise de courant X2 se trouve dans l'armoire sauf dans le cas le l'option déport programmation. Dans ce dernier cas, elle se situe sur le flanc droit de l'armoire électrique avec la prise Sub D 9 points permettant le déport de la prise de programmation de l'automate.
- Le coupe circuit porte fusible F121 ainsi que l'alimentation A12 (24V) sont présents dans l'armoire électrique uniquement dans le cas de l'option sorties analogique, l'option pilotage, l'option chargeur et l'option terminal de dialogue.
- L'alimentation A14 ainsi que le convertisseur de température en 0-10V ne sont implantés dans l'armoire que dans le cas de l'option analogique.
- Le coupe circuit porte fusible F82 est supprimé dans le cas de l'implantation de l'armoire avec l'option pilotage.
- Le mini-contacteur K11 est implanté dans l'armoire avec l'option chargeur automatique de feuilles.
- Le connecteur XJ est implanté sur le flanc gauche avec les options analogique, pilotage, chargeur et asservissement.
- Le plaque au dessus du hublot permet l'implantation aisé de l'option pilotage. Elle différe donc seulement dans ce cas (option pilotage). Le régulateur de température et le potentiomètre de variation de vitesse du convoyeur à chaînes ne sont pas implantés dans ce cas.
- Le plaque en dessous du hublot permet l'implantation des deux options avec terminal de dialogue : Option terminal de dialogue et option pilotage. Un support permet alors une implantation rapide du magélis avec une lecture facilitée.
- L'étiquette du commutateur S7 "Manu-0-Auto" change avec l'option pilotage et l'option terminal de dialogue. En effet ces deux options permettent le commande des mouvements dans un ordre indéfférents. L'étiquette devient "Réglage - Manu - Auto".
- L'étiquette du commutateur S7 "Manu-0-Auto" change avec l'option pilotage et l'option terminal de dialogue. En effet ces deux options permettent le commande des mouvements dans un ordre indéfférents. L'étiquette devient "Réglage - Manu - Auto".
- La plaque B142 est uniquement mise en place dans le cas de l'option sorties analogiques. Elle reçoit le circuit imprimé à l'intérieur de l'armoire par l'intermédiaire d'entretoises.



ARMOIRE ECOLPAP **TSX37**

Toutes Options

Ce document, propriété de BEMA, ne peut être utilisé, communiqué,

Dossier: Ecolpap Page: Dessiné par : R. DUSSERT 3.2.33

Date: 03/06/2002

N°:SEOO0005 Ind: