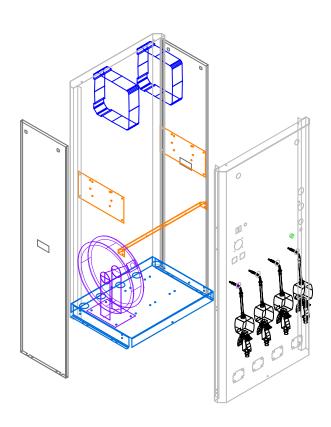
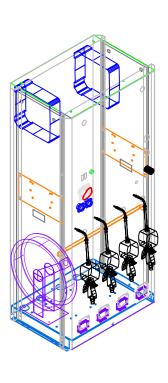


# Manuel technique

## Borne Multi-Services Parcours Service







## **Sommaire**

1. Fiche Technique BMSp.1
2. Face avant p.2
3. Toit et supportsp.3
4. Portes et embase p.4
5. Câblage électrique BMSp.5
5.1 Commande ventilateur Extraction de Gaz p.5
5.2 Commande électrovanne Huilerie p.6
5.3 Shéma électrique BMS 1p.7
5.4 Shéma électrique BMS 2 & 3p.8
6. Déclaration CE de conformité BMS p.9



### Borne Multi Services - Parcours Services

BMS-4XX

#### Construction:

Châssis métallique construction robuste avec 6 enrouleurs intégrés dont 4 en partie basse. Facilement déplaçable à l'aide d'un transpalette.

#### Conception de châssis optimisé intégrant :

- 4 enrouleurs de 10 m pour Huile Moteur 1,2 & 3 et LR
- 2 enrouleurs de 15 m d'air comprimé avec coupleur de type Staübli Conception de façade optimisée intégrant :
- 2 Prises d'air comprimé détendue et lubrifié ou non lubrifié
- 1 détendeur pour air lubrifié
- 1 manomètre d'air réseau
- 1 manomètre d'air lubrifié
- 1 socle électrique 400 V 32A
- 2 socles électriques 230V 16A
- 2 Prises réseau RJ 45
- 1 Décoration de façade personnalisée
- 1 bouton de commande pour la mise en route du ventilateur
- 1 bouton de commande pour la distribution de fluides neufs

#### Options:

- 1 Pompe à membranes 1 :1 pour l'aspiration d'huiles usées
- 1 Aspiration d'huile usée avec coupleur anti-goute

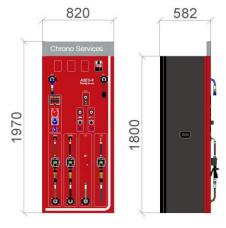
#### Spécifications:

Matière : Acier peint noir matte sauf façade personnalisée

Altitude: 1800 mm Largeur: 820 mm Profondeur: 407 mm Alim. Électrique: 380V–16A Alim. Électrique: 230V–16A Alim. Air comprimé propre et sec

Poids: 180 kg

#### Encombrements:



Axes ingénierie fournit aussi compresseurs, réseau d'air, installe et assure la maintenance de votre installation.

Téléphone: 01 47 99 89 25 Télécopie : 01 47 99 93 53

E-mail: contact@axes-ingenierie.com



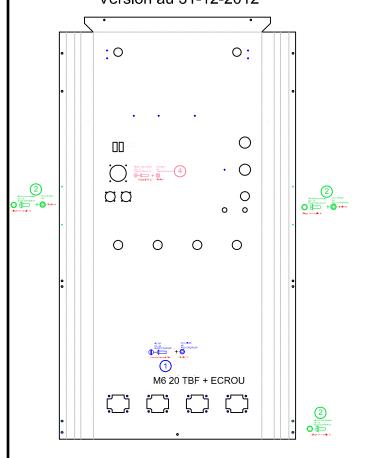


S.A.S au capital de 70 000  $\varepsilon$  – Siège social : 69 à 73, rue des Chevrins – 92230 Gennevilliers R.C.S. NANTERRE 453 055 550 - SIRET 453 055 550 000 25 – NAF 4669B



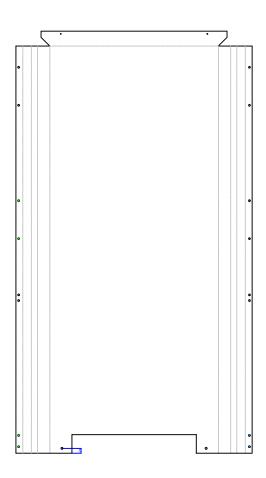
## 2. Face avant

# FACE AVANT Vue extérieur FAv-TYPE-PARCOURS Version au 31-12-2012



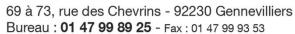
ACIER ELECTROZINGUE EP 20/10 QTE 2

#### FAR-TYPE IV Vue intérieur



ACIER EP 20/10 QTE 2

BMS			
Numéro	Nom	Référence	Quantité
1	M6 * 20 Inox TBF	51215.060.020	16
1	ECROU Nilstop M6	12300.060.001	16
2	M6 * 20 Tete Hexa à embase	01258.062.020	16
2	Ecrou à colle rette M6	11610.060.001	8
4	TB Inox M4 * 12	510*0.040.*12	12
4	Ecrous ELZ M4	01300.040.001	12



S.A.S au capital de 70 000 € – Siège social : 69 à 73, rue des Chevrins – 92230 Gennevilliers R.C.S. NANTERRE 453 055 550 - SIRET 453 055 550 000 25 – NAF 4669B

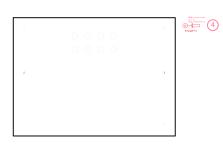


## 3. Toit et supports

Support rigide SR-BMS



Acier Galva 15/10éme Quantité : 4 Toit Acier noir 15/10éme



HAT-BMS-4XX Quantité : 2 Bride RJ45 Aluminium 25/10éme



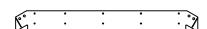
2XRJ45 Quantité : 2

Couronne de BMS COUR-BMS-4XX Quantité : 2

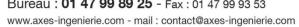


DKP 20/10

Support compteurs & électrovannes Version au 01-05-2010 1 x SC&E-BMS-4XX



BMS			
Numéro	Nom	Référence	Quantité
4	TB Inox M4 * 12	510*0.040.*12	4
4	Ecrous ELZ M4	01300.040.001	4

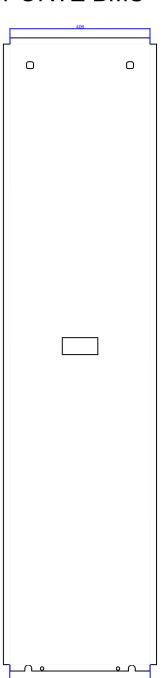


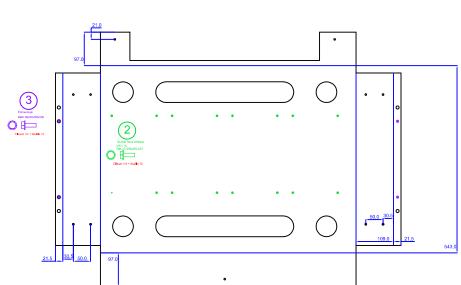
S.A.S au capital de 70 000  $\varepsilon$  – Siège social : 69 à 73, rue des Chevrins – 92230 Gennevilliers R.C.S. NANTERRE 453 055 550 - SIRET 453 055 550 000 25 – NAF 4669B



## 4. Portes et embase

### **PORTE BMS**





ACIER GALVA EP 30/10 QTE 2

BMS			
Numéro	Nom	Référence	Quantité
2	M6 * 20 Tete Hexa à embase	01258.062.020	16
3	Ecrous noyés	69435.050.030	4

ACIER EP 15/10 QTE 4

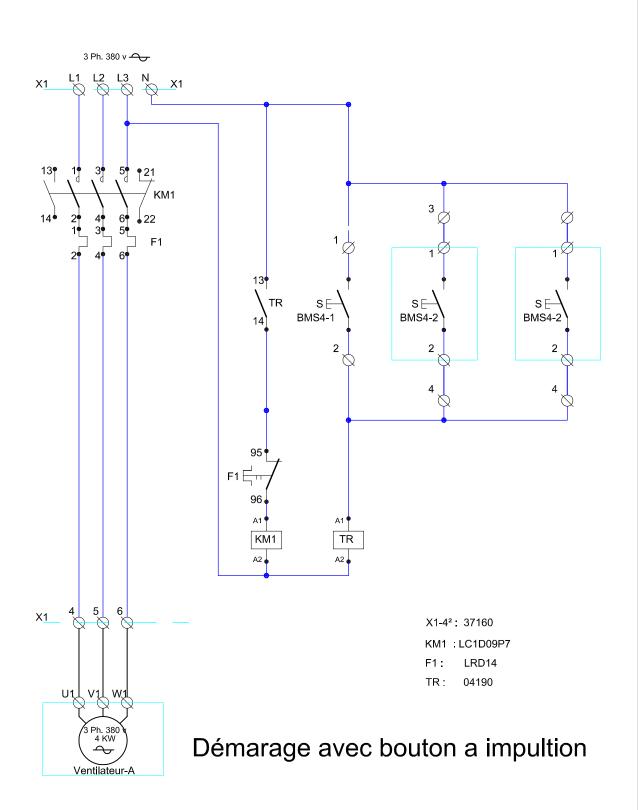


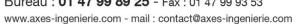
S.A.S au capital de 70 000  $\in$  – Siège social : 69 à 73, rue des Chevrins – 92230 Gennevilliers R.C.S. NANTERRE 453 055 550 - SIRET 453 055 550 000 25 – NAF 4669B



## 5. Câblage électrique B.M.S

## 5.1 Commande Ventilateur EGE

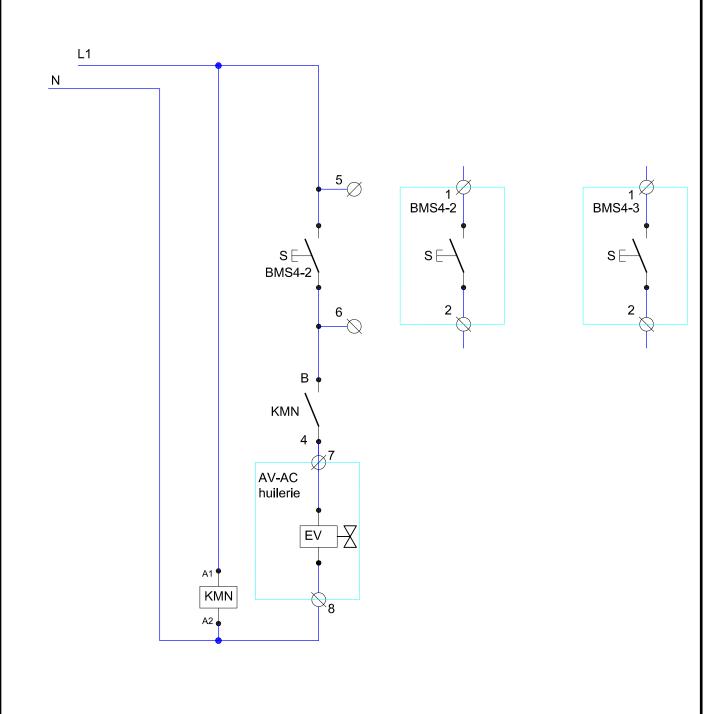




S.A.S au capital de 70 000  $\varepsilon$  – Siège social : 69 à 73, rue des Chevrins – 92230 Gennevilliers R.C.S. NANTERRE 453 055 550 - SIRET 453 055 550 000 25 – NAF 4669B



## 5.2 Commande électrovanne Huilerie

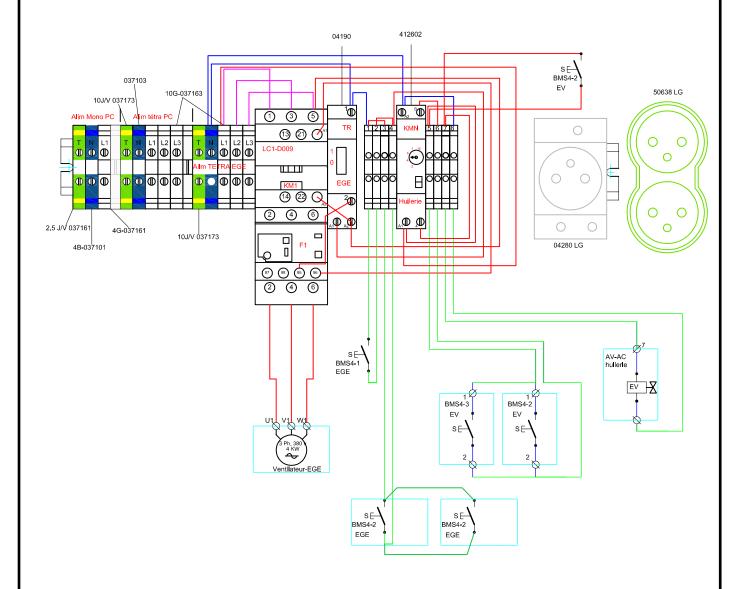




S.A.S au capital de 70 000 € – Siège social : 69 à 73, rue des Chevrins – 92230 Gennevilliers R.C.S. NANTERRE 453 055 550 – SIRET 453 055 550 000 25 – NAF 4669B



## 5.3 Schéma électrique BMS N°1



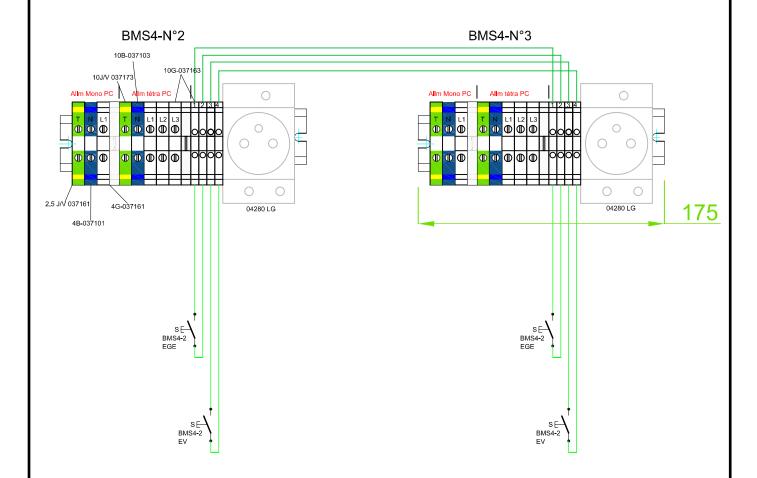
Nom du produit	Référence	Marque	Quantité
Bloc Vis Terre	10 J/V 037173	LeGrand	2
Bloc Vis	10G 037163	LeGrand	6
Bloc Vis Neutre	4B 037101	LeGrand	1
Bloc Vis	4G 037161	LeGrand	1
Bloc Vis Terre	2,5 JV 037161	LeGrand	1
Bloc Vis Neutre	10B 037103	LeGrand	2
Bloc vis	037160	LeGrand	8
Telerupteur EGE	04190	LeGrand	1
KMN Huilerie	412602	LeGrand	1
KM1	LC1D09P7	LeGrand	1
Prise	04280	LeGrand	1
Double prise	50638	LeGrand	1



S.A.S au capital de 70 000  $\in$  – Siège social : 69 à 73, rue des Chevrins – 92230 Gennevilliers R.C.S. NANTERRE 453 055 550 - SIRET 453 055 550 000 25 – NAF 4669B



## 5.4 Schéma électrique BMS N°2-3



Nom du produit	Référence	Marque	Quantité
Bloc Vis Terre	10 J/V 037173	LeGrand	2
Bloc Vis	10G 037163	LeGrand	6
Bloc Vis	4G 037161	LeGrand	2
Bloc Vis Neutre	37103	LeGrand	2
Bloc Vis Neutre	4B 037101	LeGrand	2
Bloc Vis	037160	LeGrand	8
Bloc Vis Terre	2,5 JV 037161	LeGrand	2
Prise	04280	LeGrand	2

## EC conformity declaration for machinery/ Declaracion CE de conformidad para maquinas Déclaration CE de conformité pour machines Einverständnisserklärybng EG-verklaring van overeenstemming

GB	
<b>AXES INGENIERIE</b> , 69 rue des Chevrins 92230 GENNEVILLIERS, declares the below mentioned machinery has been declared in conformity with the EC amendments (91/368/EEC), (93/44/EEC) and (93/68/EEC).	
E	
<b>AXES INGENIERIE</b> , 69 rue des Chevrins 92230 GENNEVILLIERS, declara pabajo indicada cumple con lo dispuesto por la directiva del Consejo de las Co (89/392/CEE) y sus modificaciones (91/368/CEE), (93/44/CEE) y (93/68/CEE)	munidades Europeas
F	
<b>AXES INGENIERIE</b> , 69 rue des Chevrins 92230 GENNEVILLIERS, déclare proncerné est conforme aux dispositions de la directive du Conseil des Comme (89/392/CEE) et ses modifications (91/368/CEE), (93/44/CEE) et (93/68/CEE)	unautés Européennes
D	
<b>AXES INGENIERIE</b> , 69 rue des Chevrins 92230 GENNEVILLIERS, es wird hunten angegebene und von uns hergestellte maschine die anforderungen der deren änderungen (EEG/91/368), (EEG/93/44) und (EEG/93/68) erfüllt.	
NL	
<b>AXES INGENIERIE</b> , 69 rue des Chevrins 92230 GENNEVILLIERS, verklaart machine, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is me (89/392/EEG) gewijzigd door de richtlijinen (91/368/EEG), (93/44/EEG) en (93/44/EEG)	t de Machinerichtlinj
	For AXES INGENIERIE Por AXES INGENIERIE Pour AXES INGENIERIE AXES INGENIERIE, P.P. Namens AXES INGENIERIE
	Philippe GAUTHIER
Brand / Marca / Marque / Fabrikat / Merk : Axes ingénierie Model / Modelo / Modèle / Model / Model : Borne Multi Services BMS-2013  Serial Nr. : N° Serie / N° de Série / Serien Nr./ Serienummer : BMS-2013-02-01 à BMS-2013-02-21	Production Director Director de Produccion Directeur de Production Produktionsleiter Produktieleider