

## BMS Type II E-AC

Dimensions : l 550 mm x P 500 mm x H 1800 mm

### Equipements électrique :

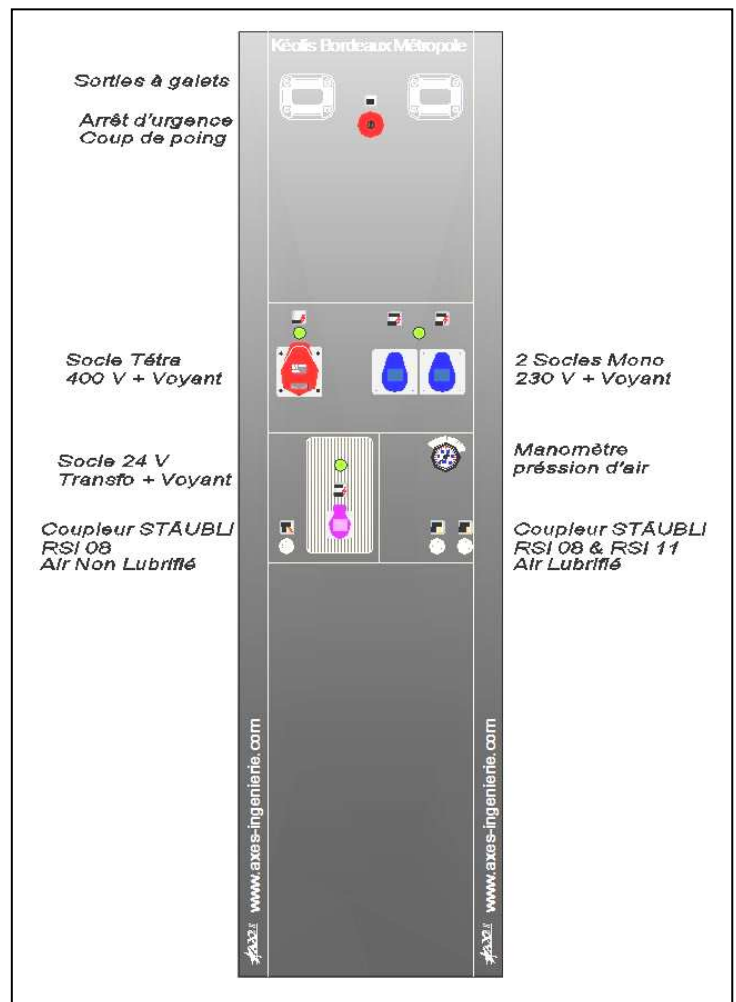
- 1 interrupteur général IG 25A 30mA Tétra (Legrand 411660)
- 1 Relais de commande avec coup de poing d'arrêt d'urgence
- 1 Disjoncteur magnéto thermique 4P4D 16A  
(DX3 4P C16 6000A/10KA Legrand 407898)
- 1 Disjoncteur magnéto thermique 2P2D 16A  
(DX3 2P C16 6000A/10KA Legrand 407784)
- 1 Disjoncteur magnéto thermique 2P2D 16A  
(DX3 2P C16 6000A/10KA Legrand 407784)
- 1 Transformateur 230V ~ / 24V ~
- 1 Socle électrique 400V 16A + voyant de tension
- 2 Socle électrique 230V 16A + voyant de tension
- 1 Socle électrique 24V 1~6A -AC+ voyant de tension  
Pour baladeuse 24 V

### Equipements d'air comprimé :

- 1 Vanne d'arrêt à l'intérieur de la borne
- 1 lubrificateur
- 1 Manomètre air réseau en façade
- 1 coupleur type ISO C **STÄUBLI RSI 08** (Air lubrifié)
- 1 coupleur type ISO C **STÄUBLI RSI 11** (Air lubrifié)
- 1 coupleur type ISO C **STÄUBLI RSI 08** (Air non lubrifié)
- 2 sorties à galets (pour enrouleurs optionnels)

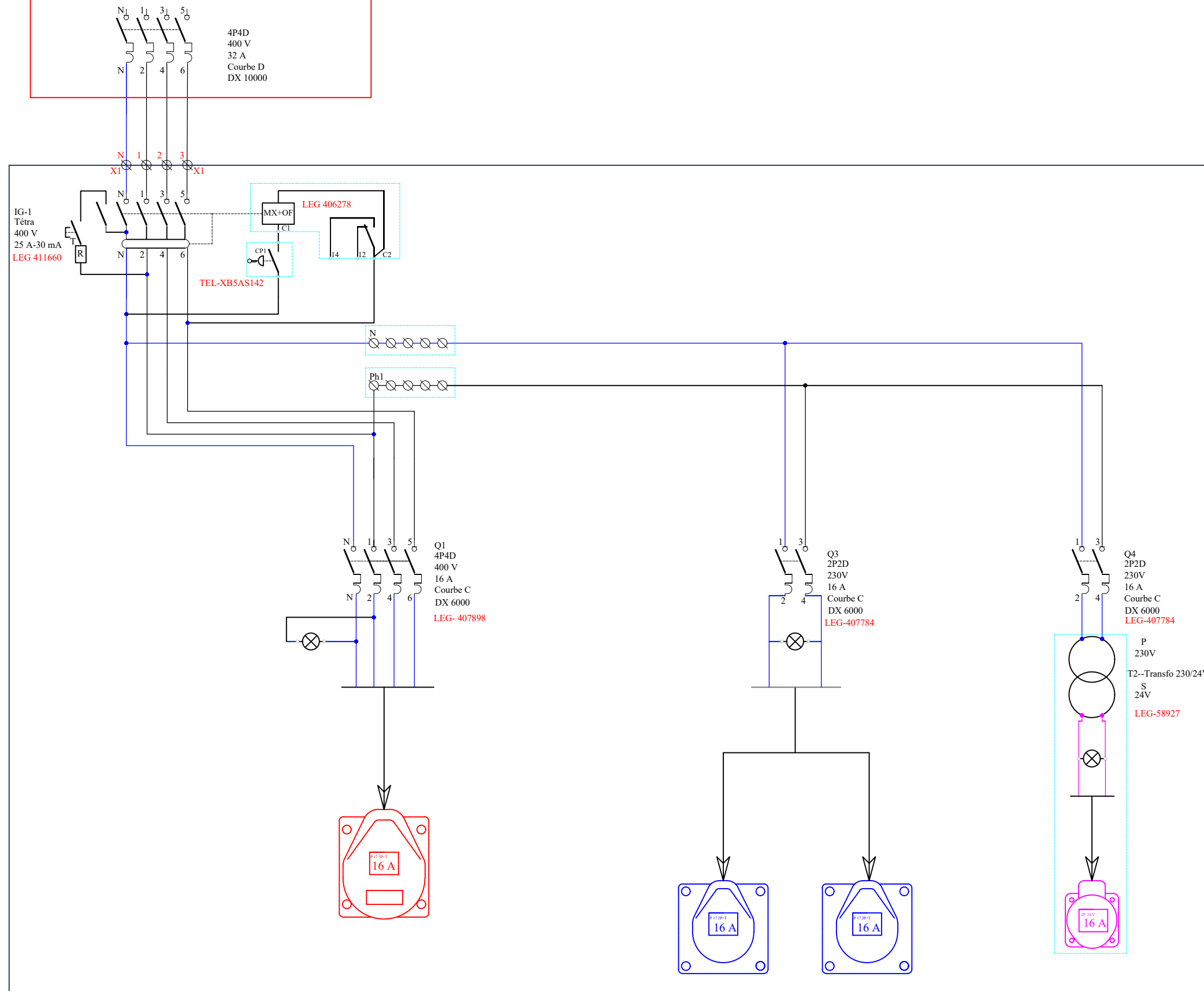


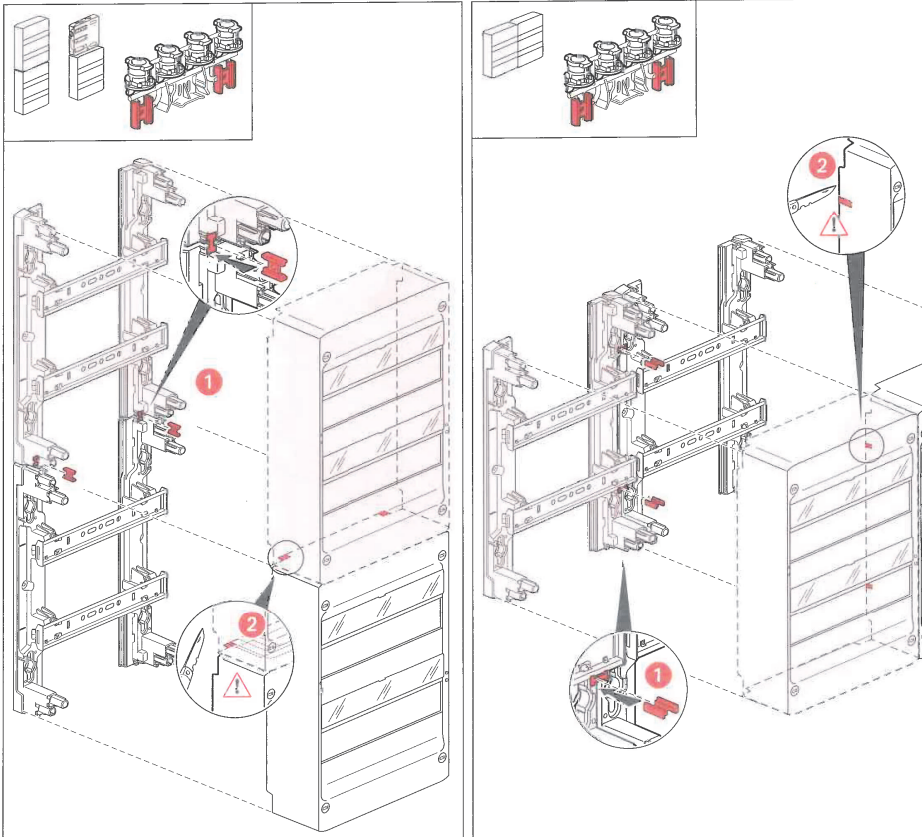
Coffret P17 1 PC 16A  
Coffret 24 V Legrand 058927



# Plan électrique type Bordeaux Métropole

## ARMOIRE ELECTRIQUE Lot Electricité





**FR LU BE CH**  
**Consigne de sécurité**  
 Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Lire attentivement et une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire le manuel, lire compte du lieu de montage spécifique au produit.  
 Ne pas ouvrir, démonte, altère ou modifier l'appareil sans instruction particulière indiquée dans le manuel. Tous les produits Legrand doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Legrand. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'obligation de responsabilité, ainsi à remplacement et garanties.  
 Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Legrand.

**NL BE**  
**Veiligheidsvoorschriften**  
 Dit product moet in overeenstemming met de installatievoorschriften en bij voorkeur door een vakbekwame elektricien worden geïnstalleerd. Bij een onjuiste installatie kan men ernstig gebrek ondervinden het risico van elektrische schokken of brand.  
 Lees attentief de installatie- en de gebruiksaanwijzing goed en houd rekening met de specifieke montageplaats van het product.  
 U mag het apparaat niet openen, demonteer, of wijzigen, tenzij dit specifiek in de handleiding wordt vermeld. Alle Legrand producten mogen uitsluitend worden geopend en gerepareerd door personeel dat door Legrand is opgeleid en bevoegd verklaard. In het niet van de productvoorschriften of reparatie wordt open stellen aansprakelijkheid aanvaard, vervalt het recht op wijziging en zijn de garanties niet meer geldig.  
 Gebruik uitsluitend accessoires van het merk Legrand.

**GB IE**  
**Safety instructions**  
 This product should be installed in line with installation rules, preferably by a qualified electrician. Incorrect installation and use can lead to risk of electric shock or fire.  
 Before carrying out the installation, read the instructions and take account of the product's specific mounting location.  
 Do not open, dismantle, alter or modify the device unless where specifically required to do so by the instructions. All Legrand products must be opened and repaired exclusively by personnel trained and approved by Legrand. Any unauthorised opening or repair completely cancels all facilities and the right to replacement and guarantees.  
 Use only Legrand brand accessories.

**DE**  
**Sicherheitshinweise**  
 Dieses Produkt darf nur durch eine Elektro-Fachkraft eingeleitet werden. Bei falschem Einbau bzw. Umgang besteht ein Risiko eines elektrischen Schlags oder Brandes.  
 Vor der Installation de Anleitung lesen, und produkt-spezifischen Montageort beachten.  
 Das Gerät darf nicht geöffnet, auseinander genommen, verändert oder abgebaut werden. Alle Produkte von Legrand dürfen ausschließlich von durch Legrand geschultem und anerkanntem Personal geöffnet und repariert werden. Durch unzulässige Öffnung oder Reparatur entfallen alle Haftungs-, Ersatz- und Gewährleistungsmöglichkeiten.  
 Ausschließlich Zubehör der Marke Legrand verwenden.

**ES**  
**Consignas de seguridad**  
 Este producto debe instalarse conforme a las normas de instalación y preferiblemente por un electricista cualificado. Una instalación o una utilización incorrectas pueden entrañar riesgos de choque eléctrico o de incendio. Antes de efectuar la instalación, leer las instrucciones, tener en cuenta el lugar de montaje específico del producto.  
 No abrir, desmontar, alterar o modificar el aparato salvo que sea lo que indica específicamente en las instrucciones. Todos los productos Legrand deben ser abiertos y reparados exclusivamente por personal formado y habilitado por Legrand. Cualquier apertura o reparación no autorizada anula la totalidad de las responsabilidades, intereses y a garantías.  
 Utilizar exclusivamente los accesorios de la marca Legrand.

**IT CH**  
**Istruzioni di sicurezza**  
 Questo prodotto deve essere installato in conformità con le regole d'installazione e di preferenza da un elettricista qualificato. L'eventuale installazione o utilizzo improprio dello stesso possono comportare il rischio di shock elettrico o incendio.  
 Prima di procedere all'installazione, leggere attentamente le istruzioni associate e individuare il luogo di montaggio idoneo in funzione del prodotto.  
 Non aprire, smontare, alterare o modificare l'apparecchio eccetto le specifiche istruzioni indicate nel manuale. Tutti i prodotti Legrand devono essere esclusivamente aperti e riparati da personale adeguatamente formato e autorizzato da Legrand. Qualunque apertura o riparazione non autorizzata comporta l'abolizione di eventuali responsabilità, interessi e a garanzia.  
 Utilizzare esclusivamente accessori a marchio Legrand.

**PT**  
**Instruções de segurança**  
 Este produto deve ser instalado de acordo com as regras de instalação e de preferência por um electricista qualificado. A instalação e o uso incorretos podem provocar riscos de choque eléctrico ou de incêndio.  
 Antes de efectuar a instalação, ler as instruções e ter em conta a localização adequada para a montagem do produto.  
 Não abrir, desmontar, alterar ou modificar o aparelho salvo especificação em contrário nas instruções do produto. Todos os produtos Legrand só devem ser abertos e reparados exclusivamente por pessoal formado e autorizado pela Legrand. Qualquer abertura ou reparação não autorizada cancela todas as responsabilidades, direitos de substituição e garantias. Utilizar exclusivamente os acessórios da marca Legrand.

**RU**  
**Меры предосторожности**  
 Установка данного изделия должна выполняться в соответствии с правилами монтажа и предпочтительно квалифицированным специалистом. Неправильный монтаж или нарушение правил эксплуатации изделия могут привести к возникновению пожара или поражения электрическим током.  
 Перед монтажом внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, а также обратитесь во внимание требования к месту установки изделия. Запрещается вскрытие корпуса изделия, а также разборка, изменение его конструкции или модификация изделия, кроме случаев, оговоренных в инструкции. Вскрытие и ремонт корпусной части Legrand могут выполняться только специалистами, обученными и допущенными к такой работе компанией «ЛЕГРАНД». Несанкционированные вскрытие или изменение конструкции работ посторонних лиц могут повлечь за собой отмену гарантии и аннулирование обязательств, связанных с заменой или ремонтом изделия.  
 При ремонте или парализации оборудования использовать только запасные части марки Legrand.

**PL**  
**Przebieg bezpieczeństwa**  
 Produkt ten powinien być montowany zgodnie z zasadami zawartymi w instrukcji przez wykwalifikowanego elektryka. Nieprawidłowa instalacja lub złe użytkowanie mogą spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru.  
 Przed użytkowaniem czy instalacją, zapoznać się z treścią i uwagami niniejszej instrukcji.  
 Nie otwierać, nie demontować, nie modyfikować urządzenia, ani nie zmieniać jego specyficznych części w żaden sposób. Wszystkie produkty Legrand mogą być otwierane i naprawiane wyłącznie przez doświadczonych pracowników i pracowników firmy Legrand. Każde otwarcie lub nielegalne dokonanie bez odwołania się do specjalistów może skutkować utratą odpowiedzialności, odpowiedzialności i prawa do zmiany produktu i jego części zamiennych.  
 Używaj wyłącznie oryginalnych części marki Legrand.

**SE**  
**Säkerhetsinstruktioner**  
 Denna produkt skall installeras enligt gällande installationsbestämmelser och helst av en kvalificerad elektriker. Felaktig installation och användning kan leda till risk för elektrisk shock eller eldbrand.  
 Innan installationen utförs, läs noga och ta hänsyn till den specifika platsen för produktens montering.  
 Apparaten får inte öppnas, demonteras, eller förändras utan en tillståndsgivning från Legrand.  
 Alla Legrand-produkter får endast öppnas och repareras av personal som utbildats och godkännts av Legrand. Vid oåtkomligt öppnande eller reparering utgår alla försäkringar, ersättnings- och kvalitetsgarantier.  
 Använd endast originaldelar från Legrand.

**DK**  
**Sikkerhedsregler**  
 Dette produkt må kun installeres af overensstemmende med installationsregler og helst installeres af en kvalificeret elektriker. Ukorrekt installation eller brug kan medføre fare for elektrisk stød eller brand.  
 Inden installationen foretages, skal installationsreglerne læses, og der skal tages hensyn til de specielle forhold på det sted, produktet skal monteres.  
 Apparatet må ikke åbnes, demonteres, ombygges eller ændres med mindre dette er særligt angivet i vejledningen. Alle Legrand-produkter må kun åbnes og repareres af uddannede og autoriseret Legrand personale. Alle ikke autoriseret åbning eller reparering eliminerer alle ansvar, samt at det til udskiftning og garanti.  
 Der må kun benyttes tilbehør af mærket Legrand.

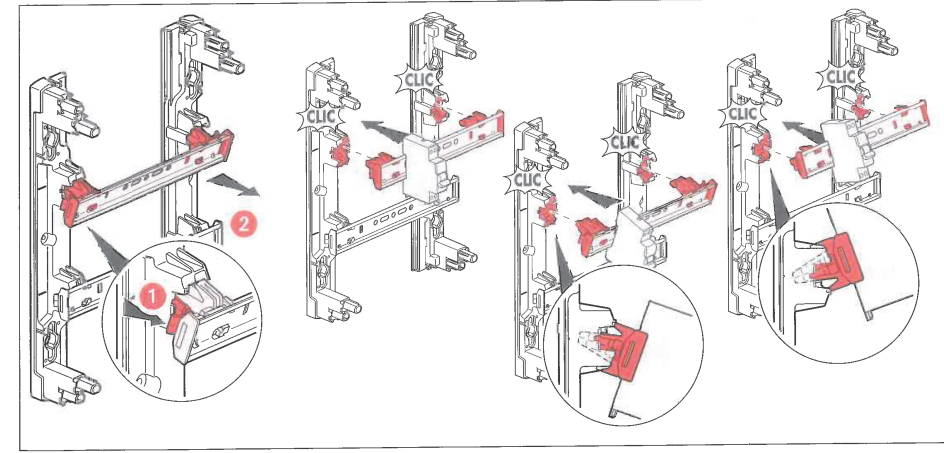
**إرشادات الأمان**  
 يجب تركيب هذا المنتج وفقاً للتعليمات المرفقة ويجب أن يقوم بالتركيب كهربائي مؤهل. قد يؤدي التركيب غير الصحيح إلى مخاطر جسيمة، بما في ذلك الصدمات الكهربائية أو الحرائق.  
 قبل إجراء التركيب، اقرأ التعليمات بعناية وتأكد من أن مكان التركيب يتوافق مع مواصفات المنتج.  
 لا تقم بفتح المنتج، أو تفكيكه، أو تعديله، أو تغيير أي من أجزائه إلا في الحالات التي يُسمح بها صراحة في التعليمات.  
 يجب أن يفتح فقط الأشخاص المصرح بهم من قبل Legrand لتفتيش المنتج أو إصلاحه أو تغييره. أي تغيير غير مصرح به يُلغى مسؤولية الشركة عن شكل المنتجات Legrand. أي تغيير غير مصرح به يُلغى مسؤولية الشركة عن شكل المنتجات Legrand. أي تغيير غير مصرح به يُلغى مسؤولية الشركة عن شكل المنتجات Legrand.  
 يمكن فتح أو إصلاح المنتج فقط من قبل موظفي Legrand المعتمدين.

- Coffret saillie
  - Opbouwverdeelkast
  - Surface mounting Box
  - Aufputzverteiler
  - Caja de superficie
  - Quadro parete
  - صندوق بارز
  - Quadro saliente
  - Накладной щит
  - Rozdzielnica Naścienna
  - Utanpåtiggande kapsling
  - Opbouwbehuizing
- 4 012 11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24  
 4 013 11/12/13/14/21/22/23/24/51/62/63/64 - 0 930 20/21/22/23



	13 M				18 M			
a	250	250	250	250	355	355	355	355
b	250	375	500	625	250	375	500	625
c	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5

	13 M				18 M			
A	113	238	363	488	113	238	363	488
B	217	217	217	217	322	322	322	322



LE0429964A04

REF. 0 576 11


**SOCLE DE TABLEAU À ENTRAXE UNIFIÉ P17 - IP44 - 16 A - 200/250 V~ - 2P+T - PLAST**

Produit de vente courante habituellement stocké par la distribution

**i** **INFORMATION PRODUIT**  
 Découvrez nos solutions sur mesure dans l'onglet logiciel

Tarif unitaire hors taxes ..... **8,31 €\***  
 Emballage (nombre d'unités) ..... **10**  
 Volume (dm<sup>3</sup>) ..... **6,14**  
 Poids (kg) ..... **1,24**

**Caractéristiques générales**
**Socles de tableau à entraxes unifiés**

- Peuvent se fixer sur plastrons pleins ou pré-perçés, sur boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 et sur coffrets de chantier P 17

**P 17 IP 44**

- IK 09 sauf socle saillie IK 08
- Matière : plastique

**Caractéristiques du produit**
**bleu 200/250 V~**

- 2P+T
- 16 A

**Documentation associée**
**Pages catalogue France 2013 & Annexes**

[page commerciale \(p.518\)](#)  
[page technique \(p.522\)](#)  
[tableau de choix \(p.526\)](#)

**Agréments et marque de qualité**

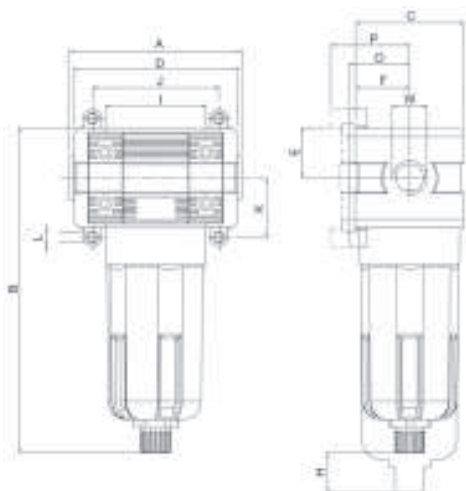
[CCC - 2010010203434906](#)  
[OC / CB - FR 3334/60011202-504983A](#)

**Guides métier / Guides & fiches techniques**

[fiche n° F00142FR/02](#)

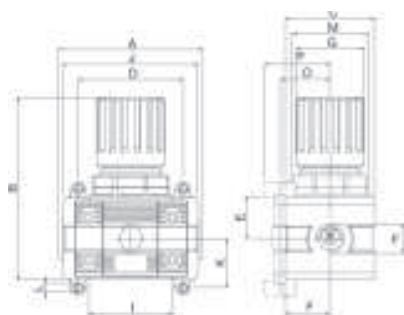
\* Les prix indiqués sont des prix tarif fabricant, destinés à la clientèle professionnelle, donnés à titre indicatifs pour la France métropolitaine et ne constituent en aucun cas un prix imposé à la revente. Base tarif hors taxes juillet 2013

Toutes les indications mentionnées sur le présent e-catalogue (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part. La présente notice est réservée aux professionnels exclusivement. Nous rappelons que tout produit doit être installé conformément aux règles d'installation par un professionnel qualifié.

**FILTRE**

**1/8" - 1" TECHNOPOLYMÈRE**

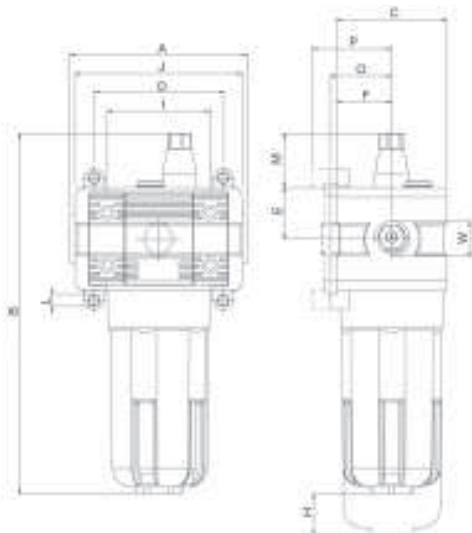
	W	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
												(pour)
<b>11.10.20.00.0</b>	1/8	86	146	45	76	21	22,5	39	43	41,5	17,25	M4
<b>11.13.20.00.0</b>	1/4	86	146	45	76	21	22,5	39	43	41,5	17,25	M4
<b>11.17.20.00.0</b>	3/8	86	146	45	76	21	22,5	39	43	41,5	17,25	M4
<b>12.13.20.00.0</b>	1/4	104	178,5	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5
<b>12.17.20.00.0</b>	3/8	104	178,5	59	89	27,5	28,5	8	55	97	22	M5
<b>12.21.20.00.0</b>	1/2	104	178,5	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5
<b>13.21.50.00.0</b>	1/2	115	197,5	70	106	32,5	35	50	65	109	27	M6
<b>13.27.50.00.0</b>	3/4	115	197,5	70	106	32,5	35	50	65	109	27	M6
<b>13.34.50.00.0</b>	1"	115	197,5	70	111	32,5	35	50	65	109	27	M6

	11	12	13
Débit nominal 6 b Δp 1 b (Nl/mn) :	2400	3750	6400
Capacité cuve (cm³) :	22	46	89,5
Vis de fixation :	M4 x 14	M5 x 18	M6 x 20
Filtration :	5 ou 20 μm		
Pression maxi d'utilisation :	15 bar		
Température d'utilisation :	-10 °C à +50 °C (sous 10 bar)		
Purge filtre :	manuelle - semi automatique		

**RÉGULATEUR**

**1/8" - 1" TECHNOPOLYMÈRE**

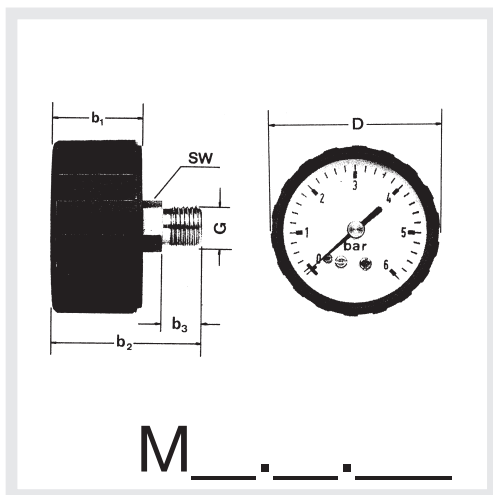
	W	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M
													(pour)
<b>21.10.00.08.</b>	1/8	86	97	45	76	21	22,5	36	43	81,5	17,25	M4	M32x1,5
<b>21.13.00.08.</b>	1/4	86	97	45	76	21	22,5	36	43	81,5	17,25	M4	M32x1,5
<b>21.17.00.08.</b>	3/8	86	97	45	76	21	22,5	36	43	81,5	17,25	M4	M32x1,5
<b>22.13.00.08.</b>	1/4	104	121	59	89	27,5	28,5	45	55	97	22	M5	M40x1,5
<b>22.17.00.08.</b>	3/8	104	121	59	89	27,5	28,5	45	55	97	22	M5	M40x1,5
<b>22.21.00.08.</b>	1/2	104	121	59	89	27,5	28,5	45	55	97	22	M5	M40x1,5
<b>23.21.00.08.</b>	1/2	115	115	70	106	32,5	35	50,5	65	109	27	M6	M47x1,5
<b>23.27.00.08.</b>	3/4	115	115	70	106	32,5	35	50,5	65	109	27	M6	M47x1,5
<b>23.34.00.08.</b>	1"	115	115	70	111	32,5	35	50,5	65	109	27	M6	M47x1,5

	0	1	21	22	23
	0 sans mano - 1 avec mano				
	Pression 02 - 04 - 08 et 12 bar				
Débit nominal 6 b Δp 1 b (Nl/mn) :			1450	3200	6250
Vis de fixation :			M4 x 14	M5 x 18	M6 x 20
Pression d'utilisation :			15 bar		
Température d'utilisation :			-10 °C à +50 °C (sous 10 bar)		
Raccordement manomètre :			1/8"		
Position de montage :			verticale		

**LUBRIFICATEUR**

**1/8" - 1" TECHNOPOLYMÈRE**

	W	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M
													(pour)
<b>31.10.00.00.0</b>	1/8	86	162	45	76	21	22,5	39	43	81,5	17,25	M4	29
<b>31.13.00.00.0</b>	1/4	86	162	45	76	21	22,5	39	43	81,5	17,25	M4	29
<b>31.17.00.00.0</b>	3/8	86	162	45	76	21	22,5	39	43	81,5	17,25	M4	29
<b>32.13.00.00.0</b>	1/4	104	195	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5	29
<b>32.17.00.00.0</b>	3/8	104	195	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5	29
<b>32.21.00.00.0</b>	1/2	104	195	59	89	27,5	28,5	48	55	97	22	M5	29
<b>33.21.00.00.0</b>	1/2	115	214	70	106	32,5	35	50	65	109	27	M6	29
<b>33.27.00.00.0</b>	3/4	115	214	70	106	32,5	35	50	65	109	27	M6	29
<b>33.34.00.00.0</b>	1"	115	214	70	111	32,5	35	50	65	109	27	M6	29

	0	31	32	33
	0 purge manuelle			
Débit nominal 6 b Δp 1 b (Nl/mn) :		2300	5600	8400
Capacité cuve (cm³) :		22	46	89,5
Vis de fixation :		M4 x 14	M5 x 18	M6 x 20
Pression d'utilisation :		15 bar		
Température d'utilisation :		-10 °C à +50 °C (sous 10 bar)		
Position de montage :		verticale		
Lubrifiant :		Classe ISO VG 22 - Norme ISO 2448		



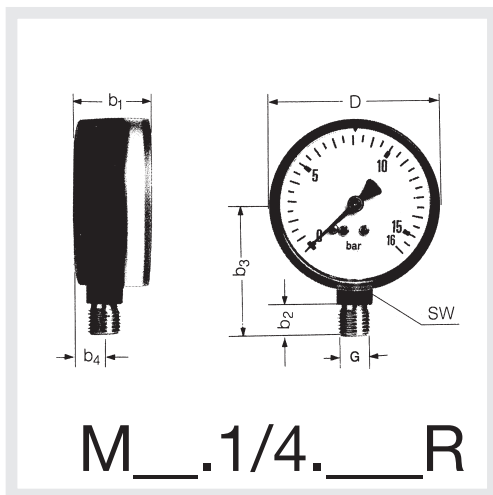
### MANOMÈTRE RACCORD AXIAL

	Ø	D	b1	b2	b3	G	SW
<b>M40.1/8.</b> . . . . .	40	40	26,5	44,5	12	1/8	14
<b>M50.1/4.</b> . . . . .	50	50	27,5	46	12	1/4	14
<b>M63.1/4.</b> . . . . .	63	63	28,0	46	12	1/4	14

	Pressions
Code ← -10	- 1 à 0 bar
04	0 à 4 bar
06	0 à 6 bar
10	0 à 10 bar

Autres diamètres de raccordement  
et plages de pression sur demande



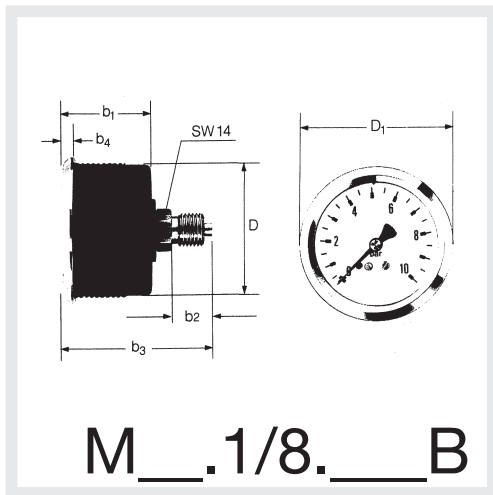
### MANOMÈTRE RACCORD RADIAL

	Ø	D	b1	b2	b3	b4	G	SW
<b>M50.1/4.</b> . . . <b>R</b>	50	50	28	12	43	12	1/4	14
<b>M63.1/4.</b> . . . <b>R</b>	63	63	28	12	49	12	1/4	14

	Pressions
Code ← -10	- 1 à 0 bar
04	0 à 4 bar
06	0 à 6 bar
10	0 à 10 bar

Autres diamètres de raccordement  
et plages de pression sur demande



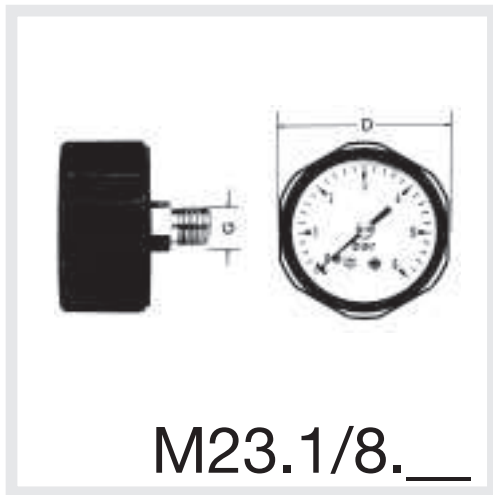
### MANOMÈTRE FIXATION AXIALE À BAGUE CHROME

	Ø D	D1	b1	b2	b3	b4	G	SW
<b>M40.1/8.</b> . . . <b>B</b>	40	43	32,5	12	52	4	1/8	14
<b>M50.1/4.</b> . . . <b>B</b>	50	54	32,5	12	52	4	1/4	14
<b>M63.1/4.</b> . . . <b>B</b>	63	68	32,5	12	52	4	1/4	14

	Pressions
Code ← -10	- 1 à 0 bar
04	0 à 4 bar
06	0 à 6 bar
10	0 à 10 bar

Autres diamètres de raccordement  
et plages de pression sur demande



### MANOMÈTRE FIXATION AXIALE

	Ø D	G
<b>M23.1/8.04</b>	23	1/8
<b>M23.1/8.06</b>	23	1/8
<b>M23.1/8.010</b>	23	1/8
<b>M23.1/8.016</b>	23	1/8

Autres diamètres de raccordement  
et plages de pression sur demande