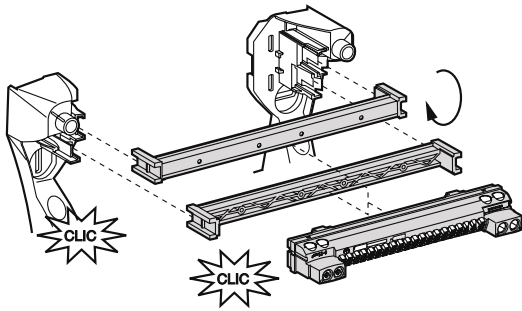


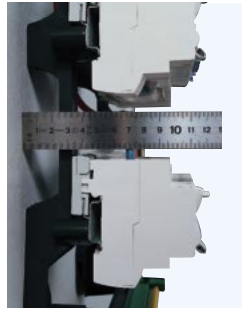
# Coffrets Opale



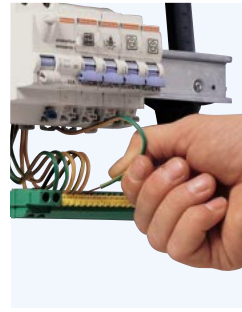
Clipsage de 2 supports-borniers décalés sur 2 niveaux



## Des atouts pour l'installateur



L'espace de câblage est augmenté, 40 mm sont disponibles sous le rail DIN



Le collecteur de terre à enfichage direct permet de raccorder les câbles de terre sans outil










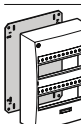
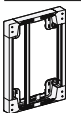





La nouvelle porte est beaucoup plus rigide. Elle se monte rapidement avec seulement 2 vis

### Caractéristiques des coffrets :

- courant assigné : 63 A pour la 1<sup>re</sup> rangée, 90 A pour les autres
- matériau isolant autoextinguible, couleur blanc RAL 9003
- conforme à la norme NF C 61-910
- degré de protection :
  - IP 30 sans porte
  - IP 40 avec porte selon NF EN 60529
  - IK 07 selon NF EN 50102
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) conforme à la réglementation des ERP et des IGH
- classe II si équipé d'un fond isolant.

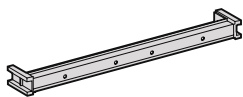


Compatible  
Distri'clik XE :  
▶ page C8

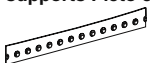
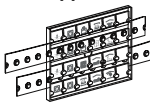

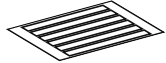
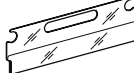
	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	TRI 1 rangée		
							
<b>références</b>	<b>coffret sans porte</b>	<b>13401</b>	<b>13402</b>	<b>13403</b>	<b>13404</b>	<b>13406</b> 	
capacité	en pas de 9 mm	26	52	78	104	26	
	en module de 18 mm	13	26	39	52	13	
dimensions en mm	H	225	360	485	610	225	
	L	252	252	252	252	252	
	P	106	111	111	111	106	
accessoires livrés avec chaque coffret							
	obturateur fractionnable 5 modules de 18 mm	1	2	3	4	1 bande pleine	
	planche A4 de symboles autocollants (pictogrammes précisant le lieu et la fonction, voir repérage ▶ page F8)	1	1	3	4		
	planche A6 de 6 bandes de repérage autocollantes (231 x 25 mm)	1	1	1	1		
bornier	4 trous (1 x 25 <sup>o</sup> + 3 x 16 <sup>o</sup> )	1 Ph + 1 N					
	6 trous (1 x 35 <sup>o</sup> + 5 x 16 <sup>o</sup> )		1 Ph + 1 N				
	8 trous (1 x 35 <sup>o</sup> + 7 x 16 <sup>o</sup> )			1 Ph + 1 N			
collecteur de terre	3 x 25 <sup>o</sup> à vis + 12 x 2,5 <sup>o</sup> à enfichage	1			1		
	4 x 25 <sup>o</sup> à vis + 20 x 2,5 <sup>o</sup> à enfichage		1		1		
	4 x 25 <sup>o</sup> à vis + 24 x 2,5 <sup>o</sup> à enfichage			1			
support bornier ou collecteur de terre	1	1	1	2	1		
<b>portes et fond isolant</b>							
	<b>porte opaque</b>	<b>13421</b>	<b>13422</b>	<b>13423</b>	<b>13424</b>	<b>13421</b>	
	<b>porte transparente</b> montage très simplifié l'installation d'une porte augmente de 27,5 mm la profondeur du coffret	<b>13425</b>	<b>13426</b>	<b>13427</b>	<b>13428</b>	<b>13425</b>	
	<b>fond isolant</b> permet de réaliser une installation de classe 2	<b>13382</b>	<b>13383</b>	<b>13384</b>	<b>13385</b>	<b>13382</b>	
	<b>réhausse</b>	profondeur	40 mm	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm
		réf.	<b>10750</b> 	<b>10759</b> 	<b>10760</b> 	<b>10761</b> 	<b>10750</b> 

Dimensions complémentaires ▶ voir cédérom

### Accessoires de raccordement

	réf.
<b>support pour borniers Ph + N</b> ou collecteurs de terre	<b>13389</b>
	
<b>collecteur de terre</b>	
15 trous (3 x 16° à vis + 12 x 2,5° à enfichage)	<b>13409</b>
24 trous (4 x 16° à vis + 20 x 2,5° à enfichage)	<b>13410</b>
<b>barrette 12 plots + support pour TRI</b>	<b>13413</b>
<b>borniers isolés Ph + N</b> (lot de 2 : 1 Ph + 1 N)	
6 trous 125 A (1 x 35° + 5 x 16°)	<b>13411</b>
8 trous 125 A (1 x 35° + 7 x 16°)	<b>13412</b>

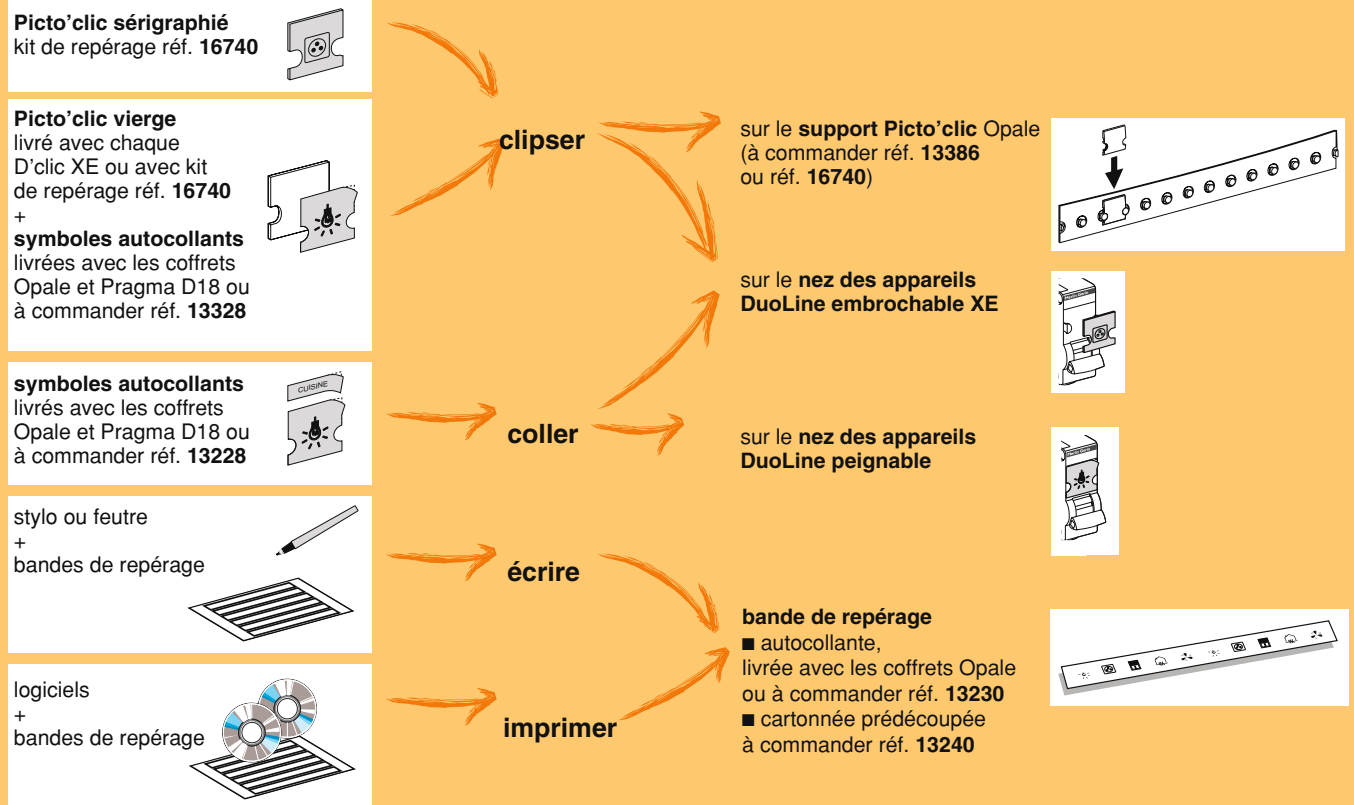
### Accessoires de repérage

	réf.
<b>protège-étiquette</b> , lot de 10	<b>13399</b>
<b>supports Picto'clic</b> pouvant recevoir 13 Picto'clic lot de 10	<b>13386</b>
	
<b>kit de repérage Picto'clic</b> (24 sérigraphiés + 6 vierges) + 2 supports Picto'clic pouvant recevoir 13 Picto'clic	<b>16740</b>
	
compatible avec l'offre <b>DuoLine embrochable</b> (voir page C9) et les coffrets <b>Opale</b>	
<b>planche de symboles autocollants</b>	<b>13228</b>
lot de 10 feuilles A4 à coller sur les Picto'clic vierges, sur le support Picto'clic ou sur le nez des appareils compatible avec l'offre <b>DuoLine peignable</b> et <b>embrochable</b> (voir page C9)	
	
<b>feuille de 6 bandes de repérage</b> 13 modules	
autocollantes	<b>13230</b>
lot de 10 feuilles A4 pour impression depuis logiciels ou écriture manuscrite	<b>13240</b>
cartonnées prédécoupées	
	
<b>porte-document</b>	<b>13420</b>
en matière plastique résistante à la chaleur il permet de ranger le schéma électrique à l'intérieur de la face-avant "pour toute installation électrique, il y a lieu d'établir des schémas, diagrammes ou tableaux à remettre à l'utilisateur" NF C 15-100	
	

### Mise en œuvre des accessoires de repérage

La norme NF C 15-100 impose un repérage clair et durable.

Extrait de la norme : "Chacun des circuits doit être repéré par une indication appropriée, correspondant aux besoins de l'utilisateur et du professionnel. Ce repérage doit préciser les locaux desservis et la fonction... Ce repérage doit être lisible, de qualité durable et correctement fixé et doit rester visible après l'installation du tableau".

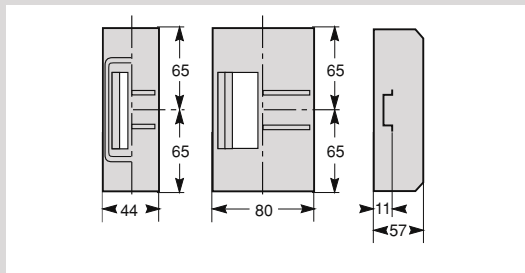


# Mini Opale, Opale panneaux de contrôle, bloc de commande

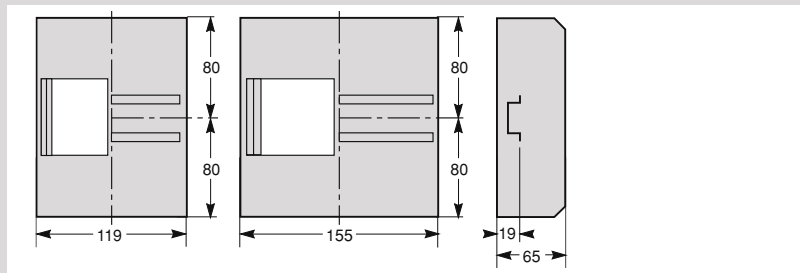
## Mini Opale

Nota : 2 pas = 1 module.

2/4 pas 4/8 pas

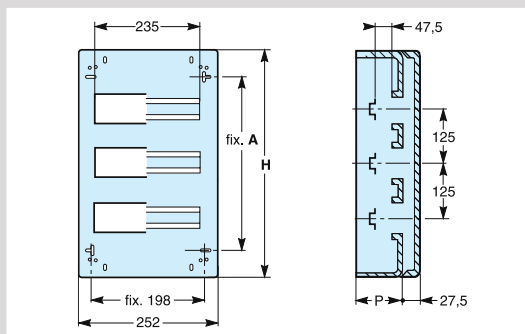


8/12 pas 12/16 pas



## Opale

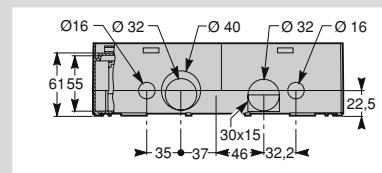
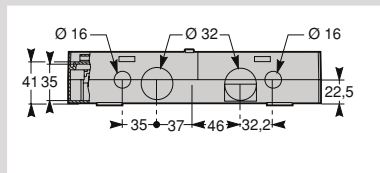
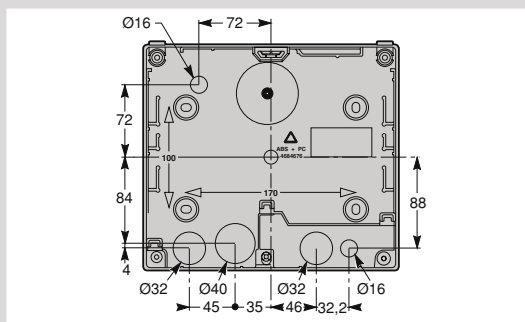
nombre de rangées	A	P	H
1	104	106	225
2	232	111	360
3	355	111	485
4	480	111	610



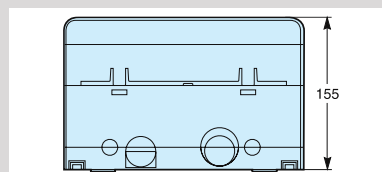
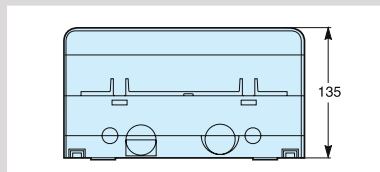
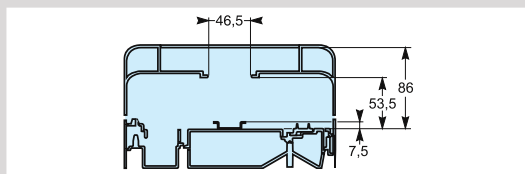
## Panneaux de contrôle monophasés

Ouvertures hautes et basses

Fixation murale



Côtes de passage sous plastron et sous porte



## Blocs de commande

