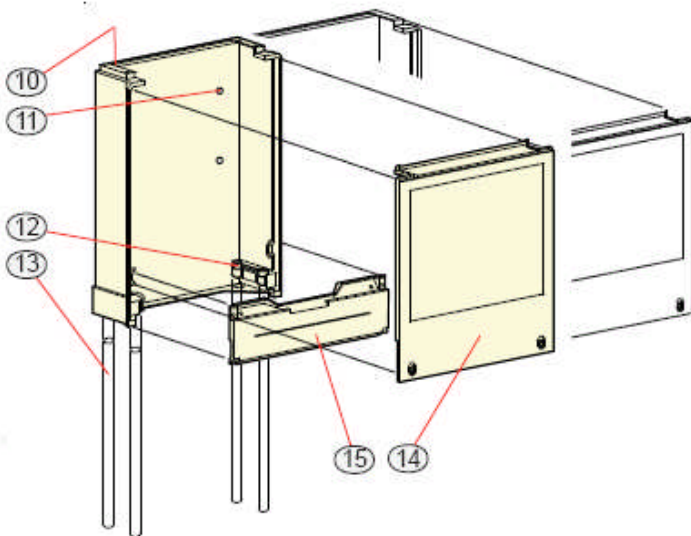




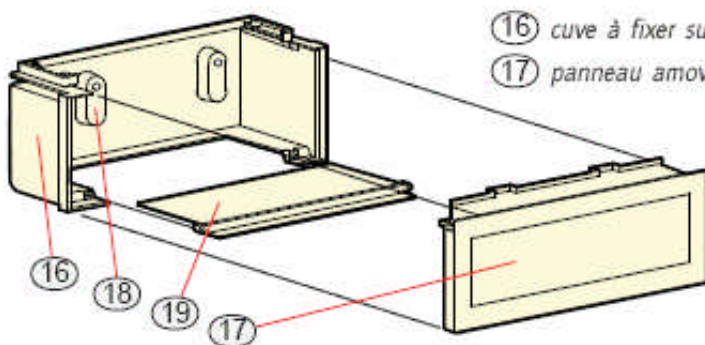
## Coffret S20

### 2.3 Socle double



- ⑩ 8 points de fixation pour coffret S 20
- ⑪ 4 bossages avec inserts pour fixation de la grille de repiquage ou de la grille d'étoilement
- ⑫ dispositif de maintien des pieds
- ⑬ pieds à sceller dans le béton
- ⑭ panneau avant démontable fermeture par 2 vis à tête triangulaire de 11 plombable
- ⑮ plinthe a movable

### 2.4 Boîtier de repiquage



- ⑯ cuve à fixer sur le coffret S 20
- ⑰ panneau amovible verrouillé par le tiroir du coffret

- ⑱ 2 bossages avec inserts pour fixation de la grille de repiquage
- ⑲ tiroir vissé sur la cuve

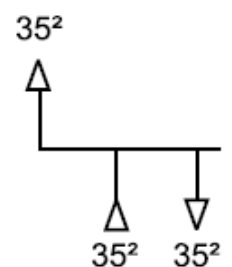
### 2.5 Grille de repiquage

La grille de repiquage permet d'alimenter deux coffrets S 20 à partir d'un seul branchement. Elle peut être montée dans un socle simple, un socle double, ou un boîtier de repiquage.

La connectique est à perforation d'isolant avec tête fusible et peut recevoir :

- soit des conducteurs aluminium à âme massive de 16 à 35 mm<sup>2</sup>
- soit des conducteurs cuivre à âme câblée de 10 à 25 mm<sup>2</sup>

La liaison entre la grille et les modules arrivée est réalisée à l'aide d'un ensemble «câblage S20». Les cosses serties sur l'ensemble câblage sont à couper. Le raccordement se fait par perforation d'isolant sur la grille et sur les modules «arrivée triphasée».



	Guide Matériel	Fiche Technique	
			V0
			Version du 01/09/2011
<b>Coffret S20</b>			

### Mode opératoire (câble NF C 33-210)

- munir le câble d'une extrémité thermorétractable assurant l'étanchéité du câble
- le conducteur neutre doit être dénudé de sa gaine de plomb
- reconstituer l'isolement du conducteur neutre à l'aide d'une gaine thermorétractable
- mettre en place les conducteurs (phase et neutre) dans les raccords à perforation d'isolant
- serrer l'écrou du raccord jusqu'à rupture de la vis fusible

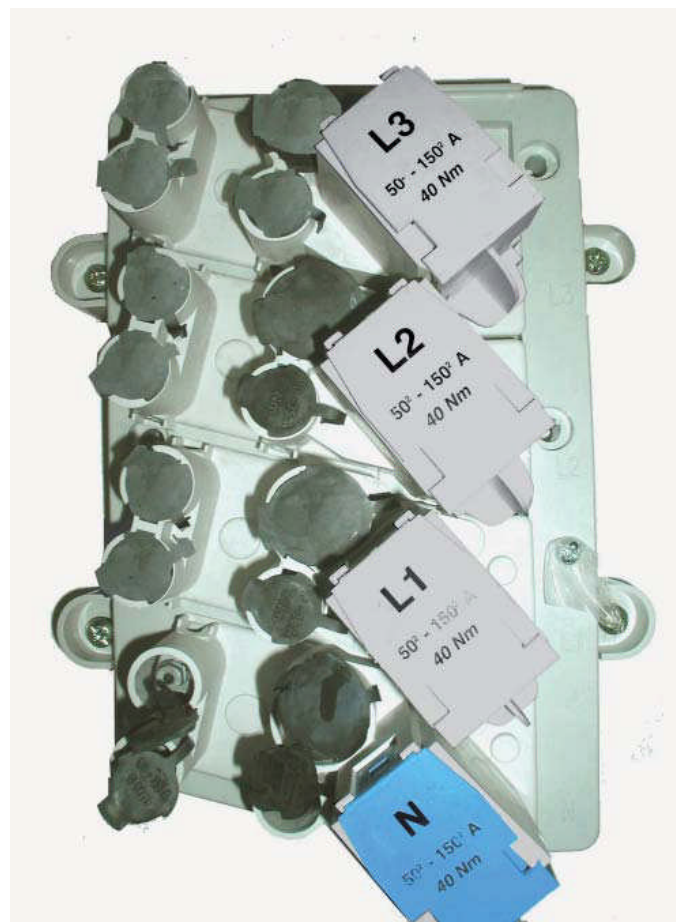
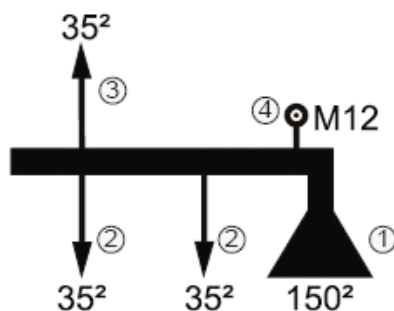
### 2.6 Grille d'étoilement

La grille d'étoilement permet d'alimenter un coffret S20 placé en bout de réseau par un câble de 50 à 150 mm<sup>2</sup> avec une connectique 1 à serrage mécanique réutilisable (couple de serrage 40 Nm). Elle peut être montée dans un socle simple ou un socle double. Elle permet également le raccordement en 35mm<sup>2</sup> 2 de deux autres coffrets de branchements. La connectique 2 + 3 est à perforation d'isolant avec tête fusible et peut recevoir :

- des conducteurs alu à âme massive de 16 à 35mm<sup>2</sup>
- des conducteurs alu à âme câblée de 16 à 25mm<sup>2</sup>
- des conducteurs cuivre à âme câblée de 10 à 25mm<sup>2</sup>.

La liaison entre la grille 3 et les modules arrivée est réalisée à l'aide d'un ensemble «câblage S20». Les cosses serties sur l'ensemble de câblage sont à couper. Le raccordement se fait par perforation d'isolant sur la grille et sur les modules «arrivée triphasée». Enfin

la grille permet la réalimentation par des prises 4 taraudées M12.



### 2.7 Modules triphasés

L'équipement monophasé de base peut être transformé en triphasé par simple adjonction d'un module «arrivée» et d'un module «départ».



module arrivée



module départ

















