



# CATALOGUE

Planchers



DE GRANDES IDÉES  
NAISSENT DE LA PIERRE

## QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis sa création en 1965, la **Société de Concassage et de Préfabrication de la Réunion** contribue activement au développement et à l'aménagement du territoire réunionnais.

Spécialisée depuis 60 ans dans l'exploitation de carrières, elle est devenue au fil des années un acteur incontournable dans l'industrie du BTP et des matériaux de construction, grâce à des innovations majeures telles que :

- Le lancement du Bloc Américain dans les années 1980,
- La production des premières poutrelles en béton armé pour planchers dans la même décennie,
- Le développement de la Préfabrication en 2005,
- La mise en place du Béton Prêt à l'Emploi (BPE) en 2009,
- Le Recyclage de déchets inertes et la vente de matériaux recyclés depuis 2023.

La **SCPR** met son expertise au service des professionnels et des particuliers, en répondant aussi bien aux besoins des petits chantiers qu'aux grands projets d'infrastructure.

L'entreprise dispose de plusieurs sites de vente et de concassage répartis sur l'ensemble de l'île, assurant ainsi une couverture optimale des zones Sud, Est, Nord et Ouest. Grâce à ces implantations stratégiques, nous sommes en mesure de répondre avec réactivité aux besoins de nos clients, partout à La Réunion.

| Nos métiers                             | Granulats | Blocs/Planchers/<br>Produits<br>complémentaires | Préfabrication | Béton Prêt<br>à<br>l'Emploi | Accueil de déchets<br>du BTP et vente de<br>matériaux recyclés |
|---|-----------|---|----------------|-----------------------------|--|
| Nos sites                               |           |   |                |                             |  |
| <b>Sainte-Marie</b>                     | •         | •   |                |                             |  |
| <b>Verlaine</b>                         |           |   | •              | •                           |  |
| <b>Le Port Blocs</b>                    |           | •   |                |                             |  |
| <b>Le Port Granulats/<br/>Recyclage</b> | •         |   |                |                             | •  |
| <b>Etang Salé</b>                       |           | •   | •              |                             |  |
| <b>Saint-Louis</b>                      | •         | •   |                | •                           |  |
| <b>Pierrefonds</b>                      | •         |   |                |                             |  |
| <b>Saint-Joseph</b>                     | •         |   |                |                             |  |
| <b>Saint-Benoît</b>                     |           | •   |                |                             |  |

# NOS GAMMES POUR PLANCHERS

**4 POUTRELLES**

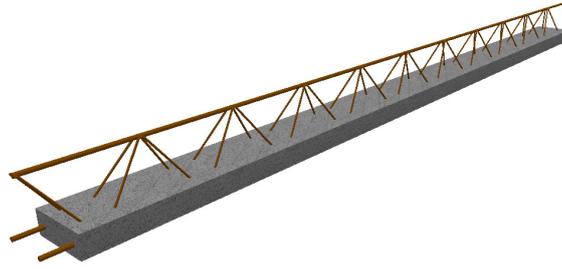
---

**6 HOURDIS**

---

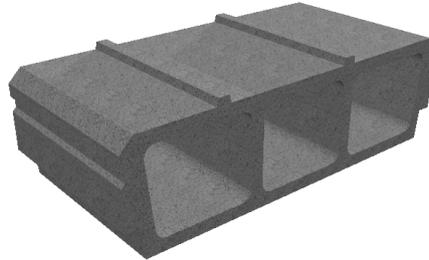
**7 CHEVÊTRES**

---

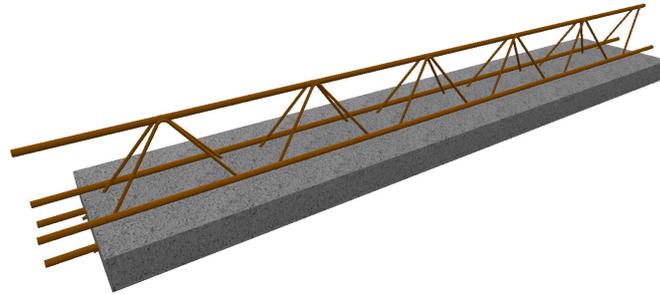


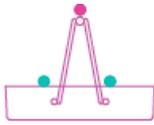
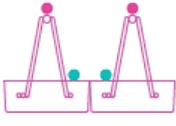
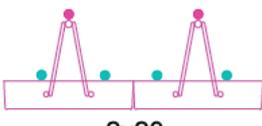
| Rep. | Portée libre | Ig acier | Aciers base | Aciers tête | Étrier | Renf 1 | Ig   | Renf 2 | Ig   | Étais | Montage | Poids poutrelles |      |    |
|------|--------------|----------|-------------|-------------|--------|--------|------|--------|------|-------|---------|------------------|------|----|
| P10  | 0,90         | 1,10     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      | 0     |         | 14               |      |    |
| P11  | 1,00         | 1,20     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 16               |      |    |
| P12  | 1,10         | 1,30     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 17               |      |    |
| P13  | 1,20         | 1,40     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 18               |      |    |
| P14  | 1,30         | 1,50     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 20               |      |    |
| P15  | 1,40         | 1,60     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 21               |      |    |
| P16  | 1,50         | 1,70     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 22               |      |    |
| P17  | 1,60         | 1,80     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 23               |      |    |
| P18  | 1,70         | 1,90     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         | 25               |      |    |
| PB19 | 1,80         | 2,00     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         | 28               |      |    |
| PB20 | 1,90         | 2,10     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         | 29               |      |    |
| PB21 | 2,00         | 2,20     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         | 31               |      |    |
| PB22 | 2,10         | 2,30     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         | 32               |      |    |
| PB23 | 2,20         | 2,40     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         | 33               |      |    |
| P24  | 2,30         | 2,50     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         | 1                | 11+5 | 35 |
| P25  | 2,40         | 2,60     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         |                  |      | 36 |
| P26  | 2,50         | 2,70     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      |        |      |        |      |       |         |                  |      | 38 |
| P27  | 2,60         | 2,80     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         |                  |      | 36 |
| P28  | 2,70         | 2,90     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    |        |      |        |      |       |         |                  |      | 38 |
| P29  | 2,80         | 3,00     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 1,60 |        |      | 39    |         |                  |      |    |
| P30  | 2,90         | 3,10     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 1,60 |        |      | 41    |         |                  |      |    |
| P31  | 3,00         | 3,20     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 1,60 |        |      | 42    |         |                  |      |    |
| P32  | 3,10         | 3,30     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 2,00 |        |      | 43    |         |                  |      |    |
| P33  | 3,20         | 3,40     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 2,00 |        |      | 45    |         |                  |      |    |
| P34  | 3,30         | 3,50     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 2,20 | 1Ø6    | 1,80 | 46    |         |                  |      |    |
| P35  | 3,40         | 3,60     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 2,40 | 1Ø6    | 1,80 | 48    |         |                  |      |    |
| P36  | 3,50         | 3,70     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 2,60 | 1Ø6    | 2,00 | 49    |         |                  |      |    |
| P37  | 3,60         | 3,80     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø6    | 2,80 | 1Ø6    | 2,00 | 51    |         |                  |      |    |

| Rep. | Portée libre | Ig acier | Aciers base | Aciers tête | Étrier | Renf 1 | Ig   | Renf 2 | Ig   | Étais | Montage | Poids poutrelles |
|------|--------------|----------|-------------|-------------|--------|--------|------|--------|------|-------|---------|------------------|
| PA38 | 3,70         | 3,90     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø7    | 3,00 |        |      | 1     | 11+5    | 52               |
| PA39 | 3,80         | 4,00     | 2Ø6         | 1Ø7         | 4,5    | 1Ø7    | 3,00 |        |      |       |         | 54               |
| PA40 | 3,90         | 4,10     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø7    | 2,80 |        |      |       |         | 58               |
| PA41 | 4,00         | 4,20     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,00 |        |      |       |         | 60               |
| PA42 | 4,10         | 4,30     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø7    | 2,80 |        |      |       | 15+5    | 61               |
| PA43 | 4,20         | 4,40     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø7    | 2,80 |        |      |       |         | 62               |
| PA44 | 4,30         | 4,50     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø7    | 3,00 |        |      |       |         | 63               |
| PA45 | 4,40         | 4,60     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø7    | 3,00 |        |      |       |         | 65               |
| PB46 | 4,50         | 4,70     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø7    | 3,40 |        |      |       |         | 66               |
| PB47 | 4,60         | 4,80     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø7    | 3,40 |        |      |       |         | 68               |
| PB48 | 4,70         | 4,90     | 2Ø7         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,60 |        |      |       |         | 70               |
| PB49 | 4,80         | 5,00     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,00 |        |      |       |         | 72               |
| PB50 | 4,90         | 5,10     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,40 |        |      |       |         | 73               |
| PB51 | 5,00         | 5,20     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,40 |        |      |       |         | 75               |
| PB52 | 5,10         | 5,30     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 3,80 |        |      | 78    |         |                  |
| PB53 | 5,20         | 5,40     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 3,80 |        |      | 79    |         |                  |
| PB54 | 5,30         | 5,50     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,40 |        |      | 2     | 20+4    | 79               |
| PA55 | 5,40         | 5,60     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,60 |        |      |       |         | 80               |
| PA56 | 5,50         | 5,70     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,80 |        |      |       |         | 83               |
| PA57 | 5,60         | 5,80     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 3,40 |        |      |       |         | 85               |
| PA58 | 5,70         | 5,90     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 4,20 |        |      |       |         | 87               |
| PA59 | 5,80         | 6,00     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 4,20 |        |      |       |         | 88               |
| PA60 | 5,90         | 6,10     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 4,40 |        |      |       | 90      |                  |
| PA61 | 6,00         | 6,20     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 4,40 |        |      |       | 91      |                  |
| PA62 | 6,10         | 6,30     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 3,80 | 1Ø6    | 1,80 |       | 20+5    | 91               |
| PA63 | 6,20         | 6,40     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø8    | 4,40 | 1Ø6    | 1,80 |       |         | 93               |
| PA64 | 6,30         | 6,50     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 4,80 | 1Ø6    | 2,00 | 20+6  | 93      |                  |
| PA65 | 6,40         | 6,60     | 2Ø8         | 1Ø11        | 5      | 1Ø10   | 4,40 | 1Ø6    | 2,00 |       | 94      |                  |



| Référence | Libellé produit                           | Utilisation  |
|-----------|---|--|
| H11L25    | HOURDIS EN BÉTON<br>H 11 CM LG 25 CM      | Réalisation d'une dalle<br>avec une portée libre $\leq$ 4.00 ml                |
| H15L25    | HOURDIS EN BÉTON<br>H 15 CM LG 25 CM      | Réalisation d'une dalle<br>avec une portée libre $\leq$ 5.20 ml                |
| HOM08     | HOURDIS EN BÉTON PLEIN<br>H 8 CM LG 20 CM | Ancrage des escaliers béton / consoles<br>à coffrer / coupe-feu imposé de 2h00 |
| HOM20     | HOURDIS EN BÉTON<br>H 20 CM LG 20 CM      | Réalisation d'une dalle avec<br>une portée libre $>$ 5.20 ml et $<$ 6.40 ml    |



| CHV         | Section   | L<br>1/2<br>poutrelle | L1     | Nbre | Acier | a / b | Nbre | Acier | Nbre<br>Etais | Poids<br>(kg) |
|-------------|---|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|-------|---------------|---------------|
| CHV 90 (M)  | <br>20   | 75 / 85 cm            | 60 cm  | 2    | HA8   | 10/60 | 1    | HA6   | 2             | 23            |
| CHV 165 (M) | <br>20   | 75 / 85 cm            | 60 cm  | 2    | HA8   | 10/60 | 1    | HA6   | 3             | 38            |
| CHV 225 (M) | <br>20   | 75 / 85 cm            | 80 cm  | 2    | HA10  | 10/60 | 2    | HA6   | 4             | 51            |
| CHV 285 (M) | <br>2x12 | 75 / 85 cm            | 100 cm | 2    | HA12  | 15/75 | 2    | HA8   | 4             | 2x39          |
| CHV 345 (M) | <br>2x20 | 75 / 85 cm            | 120 cm | 4    | HA12  | 15/75 | 2    | HA8   | 5             | 2x79          |
| CHV 405 (M) | <br>2x20 | 75 / 85 cm            | 120 cm | 4    | HA12  | 15/75 | 2    | HA8   | 5             | 2x92          |



**SAINTE-MARIE** • Ex RN 2 - 97438 Sainte-Marie  
**VERLAINE** • 106 Rue Paul Verlaine - 97420 Le Port  
**LE PORT** • 2 Boulevard de la Marine - 97420 Le Port  
**LE PORT 2** • Rue Antonin Artaud - 97420 Le Port  
**ÉTANG SALÉ** • Z.I. des Sables - 97427 Étang Salé  
**SAINT-LOUIS** • Z.I. de Bel Air - 97450 Saint-Louis  
**PIERREFONDS** • Allée de la Voirie - Pierrefonds - 97410 Saint-Pierre  
**SAINT-JOSEPH** • 292 Rue Albert Loughon - 97480 Saint-Joseph  
**SAINT-BENOÎT** • Z.A.C. des Plaines - 97470 Saint-Benoît

Société de Concassage et de Préfabrication de la Réunion  
**02 62 53 33 33** • [www.scpr.re](http://www.scpr.re)