İBARMAKİNA

Fabriquer des parpaings au Cameroun

Combien coûte un parpaing, à quel prix le vendre, combien gagner chaque mois avec une BLOCKMASTER 4, 8 ou 10 ?

Parpaing de 20 (400×200×200 mm) · fabriqué à la machine, vibré et pressé



BLOCKMASTER 8

1 Combien de matériaux pour un parpaing ?

Un de nos clients a fabriqué **7 500 parpaings de 15 avec 120 sacs de ciment, 55,5 m³ de sable et 37 m³ de gravier**, soit 62,5 parpaings par sac avec des parois de 3 cm. Un **parpaing de 20 à parois de 2,5 cm** demande à peu près le même béton : **un sac en donne environ 64**.

Matériau	Pour 1 parpaing	Pour 1 000 parpaings
Ciment	0,8 kg	16 sacs de 50 kg
Sable	7,2 litres	7,2 m³
Gravier	4,8 litres	4,8 m³

À la main, un sac donne beaucoup moins de parpaings, car le béton n'est pas vibré. Avec une machine, chaque sac donne des parpaings réguliers et solides.

Le coût d'un parpaing à Douala

Ciment	73 FCFA
Sable	94 FCFA
Gravier	91 FCFA
Main-d'œuvre	7 FCFA
Gasoil du groupe électrogène	9 FCFA
Eau, cure, entretien, casse (+6 %)	16 FCFA
Coût d'un parpaing	**≈291 FCFA**

Prix retenus : ciment 4 700 FCFA le sac · sable 13 000 FCFA le m³ · gravier 19 000 FCFA le m³ · manœuvre 3 500 FCFA par jour · gasoil 828 FCFA le litre

2 Prix de vente et bénéfice par parpaing

Ville	Coût (FCFA)	Prix de vente (FCFA)	Bénéfice par parpaing (FCFA)	Marge
Douala	≈291	380–450	**89–159**	23–35 %
Yaoundé	≈288	390–460	**102–172**	26–37 %
Bafoussam	≈282	350–420	**68–138**	19–33 %
Garoua	≈287	400–500	**113–213**	28–43 %

parpaing de 20 (400×200×200 mm) · parpaing de 20 vibré, parois de 2,5 cm ; hors de Douala, prix estimés

1 parpaing · Douala

≈291 → 380–450

FCFA · coût → vente

+89–159

FCFA · bénéfice par parpaing (23–35 %)

3 Combien gagner avec chaque machine ? (Douala)

La machine tourne à pleine capacité, 26 jours par mois, et la fabrique vend toute sa production. Calcul prudent : 5 % de pertes, paie des opérateurs 30 % plus élevée, 10 % d'autres frais et frais fixes (gérant, gardiennage, loyer, entretien) déduits.



BLOCKMASTER 4

Production par jour	**4 000 parpaings**
Équipe	**8 personnes**

Matériaux par jour: 62 sacs de ciment · 28,8 m³ de sable · 19,2 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 380 FCFA
5,5 millions FCFA
≈ 9 400 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 450 FCFA
12,8 millions FCFA
≈ 21 800 USD



BLOCKMASTER 8

Production par jour	**8 000 parpaings**
Équipe	**11 personnes**

Matériaux par jour: 125 sacs de ciment · 57,7 m³ de sable · 38,4 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 380 FCFA
12,4 millions FCFA
≈ 21 200 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 450 FCFA
27,0 millions FCFA
≈ 46 100 USD



BLOCKMASTER 10

Production par jour	**10 000 parpaings**
Équipe	**14 personnes**

Matériaux par jour: 156 sacs de ciment · 72,1 m³ de sable · 48,1 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 380 FCFA
16,0 millions FCFA
≈ 27 300 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 450 FCFA
34,2 millions FCFA
≈ 58 400 USD

4 Nos machines en Afrique

Nous avons installé des machines à parpaings dans plus de 30 pays, dont la Côte d'Ivoire, le Mali, le Sénégal, la Guinée, le Gabon et l'Ouganda.







Voir toutes nos installations →

Avec İBAR MAKİNA

- Installation et formation des opérateurs incluses dans le prix
- Machines garanties 2 ans
- Pièces de rechange expédiées du stock le jour même
- Plus de 45 ans d'expérience, des installations dans plus de 30 pays

Ce que ce calcul ne comprend pas

Le terrain, les bâtiments, l'aire de séchage, les camions de livraison, l'amortissement, les impôts et le remboursement des crédits. Les prix changent : refaisons ensemble le calcul avec vos propres prix.

Faisons le calcul avec vos propres prix

WhatsApp · ibarmakina.com/fr/whatsapp/

Guide complet : ibarmakina.com/fr/fabrication-parpaings-rentable-cameroun-cout-par-parpaing/