İBARMAKİNA

Fabriquer des parpaings en Côte d'Ivoire

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

Parpaing de 15 (400×200×150 mm) · fabriqué à la machine, vibré et pressé



Installation d'une machine à briques CBM 25 à Bouaké, Côte d'Ivoire

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**.

Matériau	Pour 1 parpaing	Pour 1 000 parpaings
Ciment	0,8 kg	16 sacs de 50 kg
Sable	7,4 litres	7,4 m³
Gravier	4,9 litres	4,9 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 Abidjan

Ciment	70 FCFA
Sable	67 FCFA
Gravier	104 FCFA
Main-d'œuvre	6 FCFA
Gasoil du groupe électrogène	7 FCFA
Eau, cure, entretien, casse (+6 %)	15 FCFA
Coût d'un parpaing	**≈267 FCFA**

Prix retenus : ciment 4 375 FCFA le sac · sable 9 000 FCFA le m³ · gravier 21 000 FCFA le m³ · manœuvre 3 500 FCFA par jour · gasoil 725 FCFA le litre

2 Prix de vente et bénéfice par parpaing

Ville	Coût (FCFA)	Prix de vente (FCFA)	Bénéfice par parpaing (FCFA)	Marge
Abidjan	≈267	400–500	**133–233**	33–47 %
Bouaké	≈278	375–475	**97–197**	26–42 %
Yamoussoukro	≈290	375–475	**85–185**	23–39 %
San-Pédro	≈257	375–475	**118–218**	32–46 %
Korhogo	≈286	400–500	**114–214**	28–43 %

parpaing de 15 (400×200×150 mm) · hors d'Abidjan, prix de vente estimés

1 parpaing · Abidjan

≈267 → 400–500

FCFA · coût → vente

+133–233

FCFA · bénéfice par parpaing (33–47 %)

3 Combien gagner avec chaque machine ? (Abidjan)

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	**5 000 parpaings**
Équipe	**8 personnes**

Matériaux par jour: 80 sacs de ciment · 37,0 m³ de sable · 24,7 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 400 FCFA
13,1 millions FCFA
≈ 22 200 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 500 FCFA
26,1 millions FCFA
≈ 44 300 USD



BLOCKMASTER 8

Production par jour	**10 000 parpaings**
Équipe	**11 personnes**

Matériaux par jour: 160 sacs de ciment · 74,0 m³ de sable · 49,3 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 400 FCFA
27,5 millions FCFA
≈ 46 700 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 500 FCFA
53,5 millions FCFA
≈ 90 900 USD



BLOCKMASTER 10

Production par jour	**12 000 parpaings**
Équipe	**14 personnes**

Matériaux par jour: 192 sacs de ciment · 88,8 m³ de sable · 59,2 m³ de gravier

Bénéfice net par mois · vendu à 400 FCFA
33,2 millions FCFA
≈ 56 400 USD

Bénéfice net par mois · vendu à 500 FCFA
64,4 millions FCFA
≈ 109 300 USD

4 Nos installations en Côte d'Ivoire

Les machines que nous avons installées et mises en service en Côte d'Ivoire. Notre équipe a formé les opérateurs sur place.



BOUAKÉ, CÔTE D'IVOIRE

Installation d'une machine à briques CBM 25 à Bouaké, Côte d'Ivoire



ABIDJAN, CÔTE D'IVOIRE

Installation d'une machine à parpaings BLOCKMASTER 8 – Abidjan, Côte d'Ivoire

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-cote-divoire-cout-par-parpaing/