

terramonté®

Avec terramonté®,  
finie la frilosité !

La marque française  
de poêles bûches  
à accumulation  
de chaleur conçue  
pour le chauffage  
confort de tous.

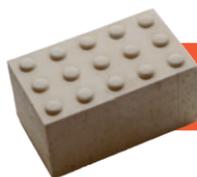


# terrāmonté®

Implantée dans le Sud-Ouest de la France, terrāmonté® innove avec ses tout derniers poêles à accumulation de chaleur en terre crue.



Les terrabrik®, une solution unique pour assembler des poêles de terre crue et garantir une chaleur douce et confortable pour le bien-être de chacun.



terrabrik® : brique *lego* en terre crue extrudée sous vide et compressée.

### L'IDÉE

- 1 De la terre crue.
- 2 Un peu d'ingéniosité.
- 3 Du talent et un savoir-faire avéré.
- 4 Le désir et le goût de faire ensemble.

### LE RÉSULTAT

- 1 Un poêle à accumulation de chaleur, en terre crue, pour un chauffage au bois, naturel, efficace et confortable, au juste prix.



**terramonté®** : la marque de poêle à bois à accumulation de chaleur fédère des artisans passionnés au sein d'un cluster dédié à la **terre crue** et aux **solutions de chauffage écologiques**. Ces hommes, qu'ils soient briquetier, tailleur de pierre, assembleur ou ingénieur, mettent en commun leur **savoir-faire**, leur **professionnalisme** et leurs **compétences** dans l'objectif de produire un poêle économique, écologique et avec du caractère.

# terr**a**monté®

## EN VOILÀ UNE IDÉE !

Des hommes engagés qui partagent une même passion, celle d'un **chauffage doux et confortable**, animés d'une même volonté, celle d'**allier savoirs ancestraux et matériaux naturels**, poussés par la même flamme, celle d'innover et d'offrir à tous la possibilité de **se chauffer sainement et naturellement par le bois**.

Une **terrabrik®** est un matériau noble, naturel et écologique.

Ses propriétés intrinsèques, combinées aux excellentes caractéristiques techniques du foyer Spartherm® (rendement > 85 %), sont aux fondements des performances des poêles à accumulation de chaleur **terr**a**monté®**.



Ainsi, 4 charges x 3 kg de bûches suffisent pour obtenir 4 heures de feu et 12 à 24 heures de chauffage\*.

*\* modèle Éléonore 12*



1

Lors de la **flambée** le poêle **terramonté®** émet, en premier lieu, un rayonnement doux par la vitre du foyer.



2

Un **principe de convection** s'installe grâce à une ouverture à la base du foyer permettant l'entrée d'air frais par le bas du poêle. Cet air se réchauffe lors de son passage autour du corps de chauffe afin de produire de la chaleur à sa sortie.

Ce système assure le **réchauffement rapide** de l'habitat.



3

Les **terrabrik®** montent en température et stockent la chaleur pour la diffuser progressivement une fois la flambée terminée. Le **rayonnement** opère.

### PROCESS



### PRINCIPE

Les terrabrik® habillent un corps de chauffe Spartherm® pour constituer le poêle terramonté® :

1. Fabriquées par la Briqueterie Capelle (1879), les terrabrik® s'assemblent comme des lego.

2. Les entablements en pierre, taillés et polis dans les ateliers des Cheminées Monté (1963), complètent l'habillage avec élégance.

3. Des éléments métalliques viennent parfaire la finition.

Mise en œuvre des éléments pour monter les poêles terramonté®.

Accumulation de la chaleur par la terrabrik®.

Restitution de la chaleur par rayonnement.

Les poêles terramonté,  
la réponse adaptée aux besoins  
de vos clients.



## LA GAMME

Une gamme étendue qui permet de chauffer des surfaces allant de 12 à 200 m<sup>2</sup> :



### ÉLIA

5,9 kW

Surface chauffée

Poids

Élia 12

12 à 25 m<sup>2</sup>

517 kg

Élia 14

25 à 50 m<sup>2</sup>

601 kg

Élia 16

50 à 80 m<sup>2</sup>

684 kg



### ÉLÉONORE

8,8 kW

Surface chauffée

Poids

Éléonore 12

25 à 80 m<sup>2</sup>

806 kg

Éléonore 14

35 à 110 m<sup>2</sup>

907 kg

Éléonore 16

45 à 140 m<sup>2</sup>

1 008 kg



### ÉLOÏSE

10,1 kW

Surface chauffée

Poids

Éloïse 14

80 à 140 m<sup>2</sup>

1 160 kg

Éloïse 16

100 à 170 m<sup>2</sup>

1 293 kg

Éloïse 18

120 à 200 m<sup>2</sup>

1 426 kg

Un large choix de teintes, toutes conçues à partir de pigments naturels.



Blanc albatre



Beige argile



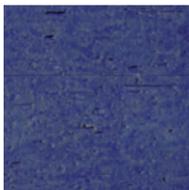
Jaune ocre



Vert lichen



Gris stéatite



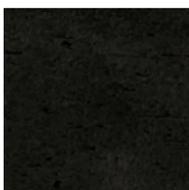
Bleu ardoise



Rouge terre cuite



Brun cigare



Noir ébène



Finition acier peint



Finition inox brossé

Un **design** et des **finitions soignées** en acier teinté noir ou inox brossé.

Une esthétique qui s'adapte à des styles déco variés. Contemporain, traditionnel, exotique, classique ou ethnique : le poêle **terramonté** donne du caractère à votre intérieur.

Poêles à accumulation de chaleur terrāmonté®,  
les atouts réunis pour maximiser votre satisfaction :

# 1

## LE CHAUFFAGE ÉCOLOGIQUE

**1** Une combustion optimale :



Poêle  
terrāmonté®

**1** Flambée  
dynamique

😊 Rendement  
optimal

😊 Pollution  
minimale



Poêle  
ordinaire

■ Combustion à  
allure réduite

😞 Rendement  
altéré

😞 Pollution  
accrue

**1** Respect de l'environnement  
avec de faibles rejets de CO < à 0,12%.



**1** Un bilan carbone positif :

- > Fabrication à partir de matériaux écologiques.
- > 70 % de terre crue en moyenne.

## 2 LE CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE

### **a** Une consommation de bois réduite

Exemple pour une surface de chauffe de 50 m <sup>2</sup> :	terr <span style="color: red;">a</span> monté® ÉLÉONORE	POÊLE ORDINAIRE
Quantité de bois consommée/heure	0,5 à 1 kg	2,5 kg
Consommation de bois sur 12 h	6 à 12 kg	30 kg

### **a** Performance d'un poêle **terramonté®** équipé d'un foyer Sparthem® :

- > Rendement > 85%
- > Puissance de 5,9 à 10,1 kW

### **a** Une réduction du budget chauffage :

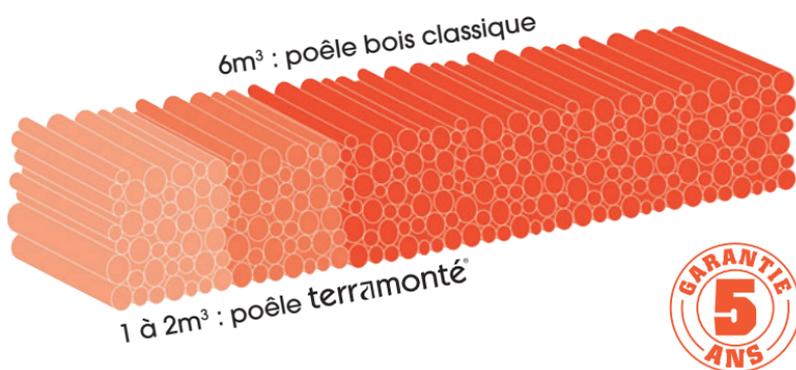
- > Le bois reste le matériau de proximité économique.
- > La faible consommation de bois : moins de 2 kg/h quel que soit le modèle de la gamme.



Éléonore 14 - habitation 127 m<sup>2</sup> - Savenes (82)  
Hiver 2011/2012.

« Pour vous dire ; nous avons consommé 5 stères pour passer tout l'hiver. Notre maison fait 127 m<sup>2</sup> et nous n'avons pas de radiateur. Je ne me chauffe qu'avec le poêle. Au niveau rendement, c'est super... ».

**a** Espace de stockage réduit.



**a** 15 à 36% de crédit d'impôt sur le corps de chauffe.

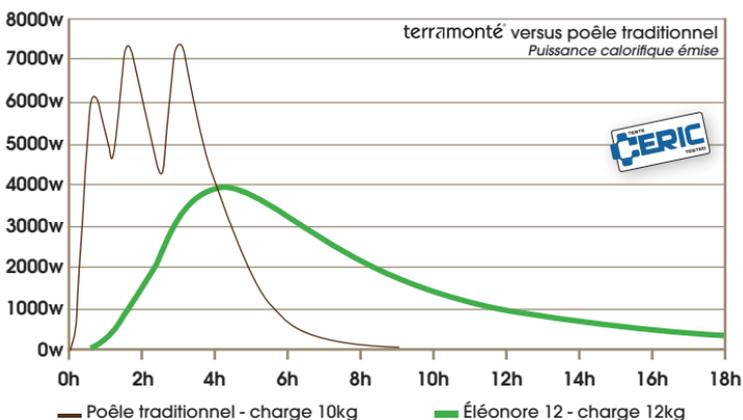


## 3

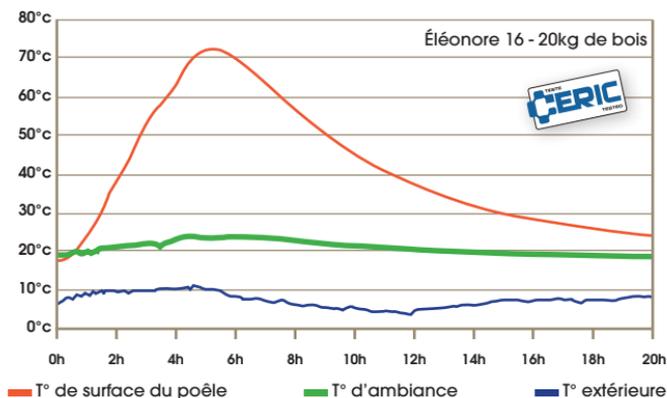
### LE CHAUFFAGE CONFORT

#### a Une régulation naturelle de la température intérieure par :

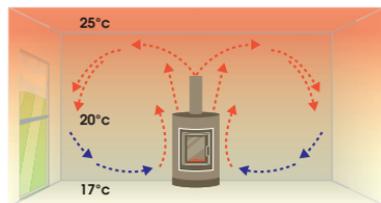
- > Le stockage de la chaleur,
- > La restitution progressive de cette chaleur selon les besoins.



**a** Une température douce et régulière : le rayonnement de la **terrabrik®** et de la porte foyère (double vitrage et traitement à l'oxyde de cuivre) diffuse une chaleur uniforme (jusqu'à 8m) qui produit un bien-être incomparable.

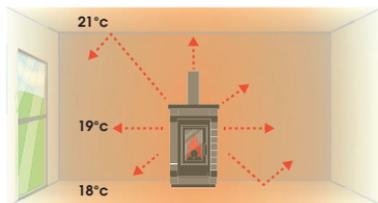


**a** Une répartition optimale de la température



**Poêle classique**

- Brassage de l'air par convection.
- Concentration de la chaleur près du plafond.



**Poêle terrāmonté®**

- a** Diffusion de la chaleur par rayonnement.
- a** Répartition homogène de la température.

Une économie d'énergie indéniable par un écart moyen de l'ordre de -3 degrés en faveur des poêles **terrāmonté®**.  
Pas de production de calories inutiles.

### **a** Un air sain, une ambiance douce, une chaleur qui n'assèche pas l'atmosphère :

- > Bienfaits du rayonnement infra-rouge,
- > Peu de convection, de carbonisation et de déplacement de poussière,
- > Bon équilibre hygrométrique,
- > Assainissement des murs et cloisons.

### **a** Facile à utiliser et à entretenir :

- > La vitre reste propre (pas d'encrassement).
- > Peu de cendres.
- > Moins de corvées de bois.

### **a** Grande visibilité du feu par la vitre.



4

LE CHAUFFAGE SÉCURITAIRE



**1** Pas de risque de brûlure pour vos enfants et vous-même :

- > 107° maximum sur la terre crue : matériau peu transmetteur de la chaleur par contact direct.
- > Contre 198° pour un poêle traditionnel en général métallique\*.

**2** Pas de dégagement de COV :

- > Utilisation de produits de finition écologique.

**3** Pas de risque d'incendie nocturne ou d'intoxication au CO (monoxyde de carbone) :

- > Un poêle **terrāmonté®** est équipé d'un corps de chauffe étanche.

\*Rapport d'essai CERIC n°1561.

	POÊLE CLASSIQUE	terr <span style="color: orange;">a</span> monté®	POÊLE À GRANULÉS
Régulation de la température	Approximative	Naturelle	Électronique
Atmosphère	Sèche	Saine et agréable	Légèrement sèche
Pollution de l'environnement	Plus importante au ralenti	Minimale	Minimale
Pollution de l'habitat	Déplacement de poussière carbonisée	Peu de poussière	Déplacement de poussière carbonisée*
Répartition de la chaleur dans la pièce	Aléatoire	Homogène	Aléatoire
Nettoyages de la vitre	Fréquents	Espacés	Fréquents
Autonomie	4 à 8 h au ralenti	12 à 24 h	1 à 3 jours
Bruit de fonctionnement	Aucun	Aucun	Audible
Sécurité	Risque de brûlure	Habillage sécurisé	Risque de brûlure*
Indépendance énergétique	Complète	Complète	Demande une source d'électricité
Flambée	Belles flammes	Belles flammes	Flamme artificielle
Maintenance	Basique	Basique	Coûteuse et complexe

\*À vive allure

## COÛTS D'UTILISATION ET ÉCONOMIES RÉALISÉES

SOURCE D'ÉNERGIE	BOIS BÛCHE	GRANULÉS DE BOIS
<b>Prix par kWh PCI</b> (Pouvoir Calorifique Inférieur)	3 à 3,5 c€	4,7 à 6,3 c€

Sources : [www.quelleenergie.fr](http://www.quelleenergie.fr) - Magazine / article publié le 12 janvier 2012.

terramonté®

[www.terramonte.fr](http://www.terramonte.fr)

23, chemin de la Ménude  
31770 Colomiers  
Tél. +33 (0)5 61 78 85 15  
[contact@terramonte.fr](mailto:contact@terramonte.fr)