

1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau
2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)
3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**
4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :
Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière
5. Nom et adresse du mandataire : non applicable
6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **2+**
7. Le CTMNC, organisme notifié n°1519 a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle en usine
8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015							
Caractéristiques essentielles		Performances		Caractéristiques essentielles		Performances	
Tolérances dimensionnelles		Tm		Réaction au feu		A1	
Plage		Rm		$f_{b,h}$ (* dans tableau ci-dessous)		> 1,5 N/mm ²	
Configuration		Groupe 3		Absorption d'eau		Ne pas laisser exposé	
Parallélisme des faces de pose		1 mm		Perméabilité à la vapeur d'eau		Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A)	
Planéité des faces de pose		1 mm		Masse volumique apparente et tolérance		$\leq 1000 \text{ kg/m}^3$ Dm	
Dilatation due à l'humidité		$\leq 0,6 \text{ mm/m}$		Substances dangereuses		PND	
Adhérence		$0,30 \text{ N/mm}^2$		Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel		Conforme suivant NF EN 771-1+A1/CN	
Teneur en sels solubles actifs		S0		Isolation acoustique		Suivant masse volumique apparente et configuration	
				Résistance thermique		Suivant masse volumique apparente et configuration	

Nom produit		OPTIBRIC PV	OPTIBRIC PV 3+	OPTIBRIC PV TH	OPTIBRIC PV 4G	URBANBRIC	OPTIBRIC PV PV15	BGV S25
Code		OPTIPV2027	OPTIPV3P2027*	OPTIPVTH2027	OPTIPV4G2027*	9URBAN2027*	OPTIPV1527*	OPTIPVS2527*
Usine		GIR, MAB	GIR, MAB	GIR, MAB	GIR, MAB	GIR	SMA	GIR
Dimensions		560x200x274	560x200x274	560x200x274	560x200x274	560x200x274	500x150x274	500x250x274
Résistance à la compression \perp	Moyenne (N/mm^2)	7	7	7	7	9	10	9
	f_b (N/mm^2)	8,8	8,8	8,8	8,8	11,3	13,5	10,4

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 13/10/2020
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX



1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau
2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)
3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**
4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :

Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015			
Caractéristiques essentielles	Performances	Caractéristiques essentielles	Performances
Tolérances dimensionnelles	Tm	Réaction au feu	A1
Plage	Rm	f _{b,h}	PND
Configuration	PND	Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Parallélisme des faces de pose	1 mm	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A)
Planéité des faces de pose	1 mm	Masse volumique apparente et tolérance	$\leq 1000 \text{ kg/m}^3$ Dm
Dilatation due à l'humidité	$\leq 0,6 \text{ mm/m}$	Substances dangereuses	PND
Adhérence	0,30 N/mm ²	Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel	Conforme suivant NF EN 771-1+A1/CN
Teneur en sels solubles actifs	S0	Isolation acoustique	Suivant masse volumique apparente et configuration
		Résistance thermique	Suivant masse volumique apparente et configuration

Famille	Brique de calepinage hauteur 219					Brique de calepinage hauteur 107			
	Calepinage PV	Calepinage 3+	Calepinage 4G	Calepinage URBAN /RT1.2	Calepinage BGV S25	Calepinage BGV 3+	Calepinage PV/4G	Calepinage URBAN /RT1.2	Calepinage BGV S25
Code	CALPV2022	CAL3P2022	CAL4G2022	CALURBAN20 22	CAL2522	CAL3P2011	CAL4G2011	CALURBAN2011	CAL2511
Usine	GIR, COL, MAB	GIR, MAB	GIR, COL, MAB	GIR	SMA				
Dimensions	560x200x219				500x250x219	560x200x107			500x250x107
Résistance à la compression \perp (N/mm ²) Catégorie II	7	7	7	9	9	7	7	9	9

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 13/10/2020
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX

1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau
 2. Élément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)
 3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**
 4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :
- Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière

5. Nom et adresse du mandataire : non applicable
6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **4**
7. Organisme notifié : non applicable
8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015

Caractéristiques essentielles	Performances	Caractéristiques essentielles	Performances
Tolérances dimensionnelles	Tm	Réaction au feu	A1
Plage	Rm	f _{b,h}	PND
Configuration	PND	Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Parallélisme des faces de pose	1 mm	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A)
Planéité des faces de pose	1 mm	Masse volumique apparente et tolérance	PND
Dilatation due à l'humidité	≤ 0,6 mm/m	Substances dangereuses	PND
Adhérence	0,30 N/mm ²	Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel	Conforme suivant NF EN 771-1+A1/CN
Teneur en sels solubles actifs	S0	Isolation acoustique	Suivant masse volumique apparente et configuration
		Résistance thermique	Suivant masse volumique apparente et configuration

Famille	Nom du produit	Code	Dimensions	Usine
Poteaux rectifiés réservation 12	POTEAU 20JM 500X200X274	9PTR2027	500x200x274	COL, GIR, SMA
	POTEAU 20JM 500X200X219	PTR2022	500x200x219	COL, GIR
Poteaux rectifiés réservation 15	POTEAU 20JM 560X200X274 RESERVATION 15	9PTR2027R15	560x200x274	COL, GIR, MAB
	POTEAU 20JM 560X200X219 RESERVATION 15	PTR2022R15	560x200x219	GIR, MAB, SMA
	POTEAU 20JM 560X200X107 RESERVATION 15	PT2011R15	560x200x107	SMA
	POTEAU 25JM 500X250X274	PTR2527	500x250x274	GIR, SMA
	POTEAU 25JM 500X250X219	PTR2522	500x250x219	
	POTEAU 25JM 500X250X107	PT2511	500x250x107	SMA
	POTEAU MONOMUR 30 435X300X219	PTR30S	435x300x219	GIR, SMA
	POTEAU MONO RECT 450x300x212	PTR3011S	435x300x107	SMA
	POTEAU MONOMUR 37,5 262X375X219	PTR37S	262x375x219	GIR, SMA
	POTEAU MONO RECT 275x375x212	PTR3711S	262x375x107	SMA
Poteau rectifié réservation 10	POTEAU 15JM 500X150X274	PTR1527	500x150x274	SMA
	POTEAU 15JM 500X150X219	PTR1522	500x150x219	
Poteaux multiangles rectifiés	POTEAU MULTIANGLE 20JM 560X200X274	PMAR2027	560x200x274	GIR
	POTEAU MULTIANGLE 20JM 560X200X219	PMAR2022	560x200x219	
	POTEAU MULTIANGLE MONOMUR 30 400X300X219	PMAR30S	400x300x219	SMA
Demi poteau Mono'mur	DEMI POTEAU MONOMUR 37,5 435X185X219	DPMAR37S	435x185x219	SMA
Tableaux rectifiés	TABLEAU 20JM 500X200X274	9TABR2027	500x200x274	COL,GIR
	TABLEAU MONOMUR 30 285X300X219	TABR30S	285x300x219	GIR, SMA
	TABLEAU MONOMUR 37,5 239X375X219	TABR37S	239x375x219	

Famille	Nom du produit	Code	Dimensions	Usine
Linteau réservation 10 rectifié	LINTEAU 15JM 560X150X219	LTR1522	560x150x219	SMA
Linteaux réservation 12 rectifiés	LINTEAU 20JM 560X200X219	9LTR2022	560x200x219	COL, GIR, SMA
Linteaux réservation 15 rectifiés	LINTEAU 20JM 500X200X274 RESERVATION 15	LTR2027R15	560x200x274	COL, GIR
	LINTEAU 20JM 560X200X219 RESERVATION 15	LTR2022R15	560x200x219	COL, SMA
	LINTEAU 25JM 500X250X274 GIR	LTR2527	500x250x274	GIR, SMA
	LINTEAU 25JM 500X250X219 GIR	LTR2522	500x250x219	
	LINTEAU MONOMUR 30 270X300X219	LT30S	270x300x221	
	LINTEAU MONOMUR 37,5 270X375X219	LT37S	270x375x222	

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 17/06/2019
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX



1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau
2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)
3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**
4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :
Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière
5. Nom et adresse du mandataire : non applicable
6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **2+**
7. Le CTMNC, organisme notifié n°1519 a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle en usine
8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015				
Caractéristiques essentielles	Performances	Caractéristiques essentielles	Performances	
Tolérances dimensionnelles	Tm	Réaction au feu	A1	
Plage	Rm	f _{b,h}	PND	
Configuration	Groupe 4	Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Parallélisme des faces de pose	PND	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A)	
Planéité des faces de pose	PND	Masse volumique apparente et tolérance	$\leq 1000 \text{ kg/m}^3$ Dm	
Dilatation due à l'humidité	$\leq 0,6 \text{ mm/m}$	Substances dangereuses	PND	
Adhérence	0,15 N/mm ²	Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel	Conforme suivant NF EN 771-1+A2/CN	
Teneur en sels solubles actifs	S0	Isolation acoustique	Suivant masse volumique apparente et configuration	
		Résistance thermique	Suivant masse volumique apparente et configuration	

Nom produit		Brique 500x150x200	Brique C 12 trous à gorge 500x200x200	Brique C à gorge 500x200x265	GELIMATIC 27
		C152050	C202050	C202750	GELIM2027
Usine		GIR	GIR	GIR	GIR
Dimensions		500x150x200	500x200x200	500x200x265	500x200x270
Résistance à la compression \perp	Moyenne (N/mm ²)	4	2,8	4	4
	f _b (N/mm ²)	5	4	5	5

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 28/02/2020
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX



1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau
2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)
3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**
4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :
Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière

5. Nom et adresse du mandataire : non applicable
6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **4**
7. Organisme notifié : non applicable
8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015			
Caractéristiques essentielles	Performances	Caractéristiques essentielles	Performances
Tolérances dimensionnelles	Tm	Réaction au feu	A1
Plage	Rm	f _{b,h}	PND
Configuration	PND	Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé
Parallélisme des faces de pose	PND	Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A)
Planéité des faces de pose	PND	Masse volumique apparente et tolérance	PND
Dilatation due à l'humidité	≤ 0,6 mm/m	Substances dangereuses	PND
Adhérence	0,15 N/mm ²	Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel	Conforme suivant NF EN 771-1+A1/CN
Teneur en sels solubles actifs	S0	Isolation acoustique	PND
		Résistance thermique	PND

Famille	Nom du produit	Code	Dimensions	Résistance à la compression ⊥ (N/mm ²) Catégorie II	Usine
Poteaux réservation 12	POTEAU 500X200X270	PT2027	500x200x270	PND	<i>COL, GIR</i>
	POTEAU 500X200X200	PT2020	500x200x200	PND	
	POTEAU 500x200x306	PT2030B	500x200x306	PND	
Poteaux réservation 15	POTEAU 560X200X270 RESERVATION 15	PT2027R15	560x200x270	PND	<i>GIR</i>
	POTEAU 560x200x306 R15	PT2030R15B	560x200x306	PND	<i>GIR</i>
Poteau multiangle	POTEAU MULTIANGLE 560X200X270	PMA2027	560x200x270	PND	<i>GIR</i>
Tableau	TABLEAU 500X200X270	TAB2027	500x200x270	PND	<i>GIR</i>
Linteaux réservation 12	LINTEAU 500X200X270	9LT2027	500x200x270	PND	<i>COL, GIR</i>
	LINTEAU 500X200X200	LT202050	500x200x200	PND	
Brique de cloison	BRIQUE DE CLOISON 500X100X200	BP1020	500x100x200	4	COL
				2,8	<i>GIR</i>

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 17/06/2019
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX

1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau
2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)
3. Usage : **Boisseaux de terre cuite constituant une partie d'un conduit de fumée (B1 à B4) et Boisseaux de terre cuite constituant un conduit de fumée complet (K1 et I1)**
4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :
Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière
5. Nom et adresse du mandataire : non applicable
6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **2+**
7. Le CTMNC, organisme notifié n°1519 a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle en usine
8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 1806 : 2006			
Caractéristiques essentielles	Performances	Caractéristiques essentielles	Performances
Perte de charge (m)	0,0015	Résistance au choc thermique	T600
Durabilité contre les produits chimiques/corrosion	D	Durabilité contre les produits chimiques	3
Résistance à la compression	Conforme	Durabilité gel/dégel	NPD

Nom du produit - Forme	Version	Résistance thermique m ² .K/W	Résistance au feu	Résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur	Etanchéité/ perméabilité au gaz
Kalisol	K1	0,46	G50	NPD	N1
Isotherm	I1	0,47	G20	NPD	N2
Rectangulaire/carré	B1	0,12	-	G	N2
Super alvéolé	B2	0,21	-	G	N2
Circulaire	B3	0,09	-	G	N2
Min alvéolé	B4	0,08	-	G	N2

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 05/02/2018
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX



1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau

2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage
(date de fabrication / nom du produit)

3. Usage : **Terminaux en terre cuite**

4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :

Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière

5. Nom et adresse du mandataire : non applicable

6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **4**

7. Organisme notifié : non applicable

8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 13502 : 2003		
Nom du produit - Forme	Perte de charge (m)	Durabilité gel/dégel
Lanternes	0,0015	NPD
Mitres	0,0015	NPD
Mitrons	0,0015	NPD

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 05/02/2018
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX

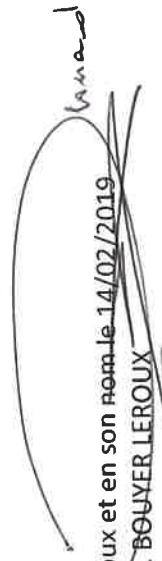


1. Code d'identification unique du produit type: OPTISOLUTION
2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date et site de fabrication)
3. Usage : **Mortier de montage des éléments de maçonneries dans les murs, poteaux et cloisons : mortier performantiel à joints minces (T)**
4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :
Bouyer Leroux, L'Établrière - 49280 La Séguinière
5. Nom et adresse du mandataire : non applicable

6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **2+**
7. Le CSTB, organisme notifié n°0679 a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle en usine
8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 998-2: 2016			
Caractéristiques essentielles	Performances	Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance en compression	Catégorie M10	Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu_{15/35}$ (valeur tabulée)
Résistance initiale au cisaillement	0,3 N / mm ² (valeur tabulée)	Conductivité thermique ($\lambda_{10,sec}$)	0,61 W/mK (valeur moyenne tabulée, P = 50 %)
Teneur en chlorures	NPD	Durabilité : résistance au gel/dégel	Evaluation reposant sur les dispositions en vigueur sur le lieu prévu d'utilisation du mortier
Réaction au feu	Classe A2-s1, d0	Substances dangereuses	Voir FDS
Absorption d'eau	<1 kg / (m ² .min0.5)		

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4



Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 14/02/2019
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX