

**Baccalauréat Professionnel**  
**" AGENCEMENT DE L'ESPACE ARCHITECTURAL "**

**SESSION 2016**

**DUREE : 3 heures**

**COEFFICIENT : 2**

**E.2 - EPREUVE TECHNOLOGIQUE  
ET ARTISTIQUE**

**Sous épreuve E.23 - Préparation de chantier (U.23)**

**DOSSIER RESSOURCES**

Ce dossier comporte 5 pages numérotées de

DR 1 / 5 à DR 5 / 5

<b>Baccalauréat professionnel AGENCEMENT DE L'ESPACE ARCHITECTURAL</b>	<b>Code : 1606-AEA TA-1</b>	<b>Session 2016</b>	<b>DOSSIER RESSOURCES</b>
<b>E.23 - Préparation de chantier (U.23)</b>			<b>DR 1 / 5</b>

Société LAMBER SA :

Située à 14 km du chantier, la société assure la livraison selon la tarification en vigueur.  
L'assurance pour vol ou bris est à votre charge et représente 4,5 % du coût de location avant incidence de transport.



COMPRESSEUR MOBILE À VIS	M30
Code produit	001 0003
Débit	3000 l/mn
Pression de service	7 bar
Niveau sonore	98 dB(A)
Puissance moteur	23,5 kW
Carburant	Gasoil
Consommation à pleine charge	6 l/h
Capacité réservoir	30 l
Tractable	Oui
Poids en ordre de marche	505 kg
Permis E	Oui
Vitesse autorisée	80 km/h

Document non contractuel

TARIF PROFESSIONNEL	TARIF PARTICULIER
Nouveaux tarifs à compter du 1er janvier 2013 : Pour les consulter, cliquez ici.	
<b>LOCATION : (Prix HT, hors consommables et hors garantie dommages)</b>	
Tarif 1 jour :	50 Euros
Tarif 2 à 19 jours (prix jour)	45Euros
Tarif au mois	805 Euros
<b>Code garantie et transport</b>	
Code Garantie :	<b>B</b>
Code Transport :	<b>1</b>
Conditions Générales de Location	

TRANSPORT

A votre demande LOXAM organise la livraison et la reprise des matériels loués selon un barème compétitif.

Prix en € HT par livraison ou reprise		Code transport indiqué face à chaque article			
Zone Géographique (départ agence)		1	2	3	4
Paris et Ile de France	0 à 15 Km	62 €	124 €	203 €	399 €
Province		60 €	91 €	140 €	270 €
Toutes régions 16 à 30 Km		111 €	156 €	236 €	399 €
Toutes régions 31 à 50 Km		151 €	190 €	266 €	437 €
Au delà de 50 Km Prix au Km supplémentaire parcouru		2,05 €	2,60 €	3,10 €	3,85 €
Manutention à la grue : 70 € (l'opération) Attente intervention : 56 € (par heure d'attente) Supplément pour livraison sur site montagneux : +50%					

Société LOCAMAT :

Proche du chantier, la société assure gratuitement la livraison et la reprise du compresseur.  
L'assurance pour vol ou bris est à votre charge et représente 8 % du coût de location.



COMPRESSEUR MOBILE A VIS	Z 150
Code 2012	0103
Débit	2500-4000 l/m
Pression	7 bar
Niveau sonore	98 dB (A)
Carburant	Gasoil
Consommation à pleine charge	6 l/h
Tractable	Oui
Poids en ordre de marche	550 kg
Permis E	Oui
Vitesse autorisée	80 kg

Air comprimé / Outillage de petite démolition						
Code 2012	Code 2011	Type	CT	Tarif en € HT		
				1 jour	2 jourset+	Mois

Compresseurs thermiques

0101	CO10	1600 - 2500 l/m	1	47,00	42,00	714,00	36
0103	CO15	2500 - 4000 l/m	1	57,00	51,00	867,00	36
0105	CO20	4500 - 5500 l/m	1	88,00	80,00	1360,00	36
0110	CO30	10 000 - 12 000 l/m	3	204,00	185,00	3145,00	36
0111	CO35	9 000 - 12 000 l/m	3	242,00	220,00	3740,00	36



Master silence décor chêne bourbon

SOL STRATIFIÉ • Épaisseur : 8 10 mm

## Master Silence



DÉCOR CHÊNE COTTAGE BLANC  
Réf. 3225871

PLINTHE ASSORTIE - Réf. 3115089



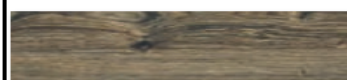
DÉCOR CHÊNE TENDANCE SABLE  
Réf. 3113785

PLINTHE ASSORTIE - Réf. 3115085



DÉCOR CHÊNE BOURBON  
Réf. 3300378

PLINTHE ASSORTIE - Réf. 3115086



DÉCOR CHÊNE TENDANCE NOIR  
Réf. 3300379

PLINTHE ASSORTIE Réf. 3115116

Le m<sup>2</sup> : 22,90 € TTC  
Vendu par colis de 1,49 m<sup>2</sup> – 34,12 € TTC l'unité



**Profil :** clic, 2 chanfreins Master Silence, 4 chanfreins Ultra Silence

**Longueur :** 1292 mm

**Largeurs :** 193 mm  
(décor chêne bourbon et tendance noire : 192 mm)

**Épaisseur :** 10 mm

**Dimension plinthe :** 80 x 15 x 2400 mm

**Usage :** Classe 33 résistance à l'abrasion AC5



### MASTIREX

Collage de plinthes  
Pour fixation de plinthes, lambris, tasseaux, baguettes  
Type Néoprène  
- Mise en œuvre facile  
- Résistance élevée  
- Fixation sur tous supports usuels du bâtiment  
15 ml pour un cordon de diamètre 5 mm

Cartouche de 310 ml  
Réf. 1799182  
La pièce : **4,59 € TTC**  
Prix au litre : 14,80 € TTC

Accessoires pour sols stratifiés		Plinthe 8 cm
Dimensions		80 x 15 mm
Longueur		2,40 m
Particularités		Profil de fixation non inclus (possible de coller au mur)
Code Sol	Décor	Code article
3425037	Prima Chêne Nature	3115086
3300369	Prima Plus Chêne Denver	3301164
3300370	Prima Plus Chêne Alaska	3115089
3300388	Evolution Chêne Harmonie	3114871
3300389	Evolution Hêtre	3599847
3300391	Evolution Mélèze Blanc	3115084
3300390	Evolution Chêne Elegance	3133359
3113762	Comby Silence Chêne Selection	3114871
3113757	Comby Silence Hêtre collection	3133358
3113767	Comby Silence Chataignier blanc	3115089
3300374	Comby Silence Chêne US	3114871
3300375	Comby Silence Chêne Gris	3301176
3300372	Comby Dalle Béton	3301170
3300371	Comby Dalle Béton Coffré	3301171
3300373	Comby Dalle Magma Anthracite	3301172
3421155	Comby Silence XL Texwood	3421149
3113780	Comby Silence XL Béton Clair	3173163
3300376	Comby Silence XL Chêne Lame Large Rustique	3301179
3300377	Comby Silence XL Chêne Lame Large Rustique Ancien	3301180
3300378	Master Silence Chêne Bourbon	3115086
3225871	Master Silence Chêne cottage blanc	3115089
3300379	Master Silence Chêne tendance noir	3115116
3113785	Master Silence Chêne tendance sable	3115085
3300386	Ultra Silence Chêne privilège	3301175
3300387	Ultra Silence Chêne noir	3301186
Unité de vente		Pièce
TTC l'unité		8,00 €

5 JOURS

DELTA PRO

Sous-couche	Super Économique	Économique Plus	Confort Clic	Confort Plus	Grand Confort 22
Nature et dimensions	Mousse de polyéthylène 20 m x 1 m x 2 mm Rouleau 20 m <sup>2</sup>	Mousse de polyéthylène avec film débordant 12,50 m x 1,20 m x 2 mm Rouleau 15 m <sup>2</sup>	Mousse de polystyrène extrudé avec film débordant métallisé 15 m x 1 m x 2,2 mm Rouleau 15 m <sup>2</sup>	Fibres de polyester thermolées 15 m x 1 m x 3,5 mm Rouleau 15 m <sup>2</sup>	Fibres de polyester avec film débordant 12 m x 1,25 m x 4 mm Rouleau 15 m <sup>2</sup>
Affaiblissement acoustique	△ Lw = 20 dB	△ Lw = 20 dB	△ Lw = 19 dB	△ Lw = 21 dB en pose flottante △ Lw = 18 dB en pose collée	△ Lw = 22 dB
Pérennité du confort acoustique	X	XX	XXX	XXX	XXXX
Situation pose flottante					
Situation pose collée	Non	Non	Non		Non
Pose sur sol chauffant*					Non
Résistance thermique	R = 0,034 m <sup>2</sup> °K/W	R = 0,052 m <sup>2</sup> °K/W	R = 0,06 m <sup>2</sup> °K/W	R = 0,089 m <sup>2</sup> °K/W	R = 0,157 m <sup>2</sup> °K/W
Résistance à la compression sur 0,5 mm	2 t/m <sup>2</sup>	2 t/m <sup>2</sup>	10,9 t/m <sup>2</sup>	1,5 t/m <sup>2</sup>	1,5 t/m <sup>2</sup>
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> <li>Économique</li> <li>Faible épaisseur : 2 mm</li> <li>Facilite l'application en réhabilitation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idéal pour la rénovation quand il y a un manque de hauteur</li> <li>Film intégré et débordant : freine les remontées éventuelles d'humidité</li> <li>Conforme à la Réglementation Acoustique 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Très bonne résistance à la compression</li> <li>Film pare-vapeur intégré</li> <li>Idéal pour la pose de sols stratifiés avec nouveau système clic rapide</li> <li>Conforme au DTU 51.11</li> <li>Pour travaux neufs et rénovation</li> <li>Garde ses performances dans le temps</li> <li>Convient pour sols chauffants basse température</li> <li>Conforme à la Réglementation Acoustique 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bon rapport qualité/prix</li> <li>Idéal pour les pièces de vie à usage intensif (chambre, salle à manger, couloir...)</li> <li>Garde ses performances dans le temps</li> <li>Produit polyvalent : pose collée ou flottante</li> <li>Très bon isolant acoustique</li> <li>Bon complément d'isolation thermique</li> <li>Produit non allergisant</li> <li>Produit constitué à plus de 85% de recyclage</li> <li>Améliore le confort de marche</li> <li>Conforme à la Réglementation Acoustique 2000 et aux DTU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résultat acoustique exceptionnel</li> <li>Excellent confort de marche</li> <li>Idéal pour les pièces à usage intensif et professionnel</li> <li>Convient aux immeubles collectifs et maisons individuelles</li> <li>Film pare-vapeur intégré débordant</li> <li>Complément d'isolation thermique</li> <li>Rattrape les aspérités du support</li> <li>Très bonne résistance au déchirement</li> <li>Produit non allergisant</li> </ul>
Prix rouleau TTC	16,50 €	34,40 €	48,75 €	62,30 €	90,60 €
Code	1426383	1502693	3230716	1502687	3230715

\*Sol chauffant basse température ou réversible.



## PLANNING DE CHANTIER

Projet : La chocolaterie	
--------------------------	--

[illegible]

■ Poses      ■ Jours fériés

**Les Temps d'exécution des ouvrages sont donnés en centièmes d'heure pour un m² posé et par personne. Soit :**

- Seuil béton (sabot ou talon) ou dressage de tableau	0,50h/ml
- Mur en BBM 200 mm (parpaing)	1,25h/m²
- Enduit ciment façade	0,30/m²
- Un rideau de fermeture nocturne	4,00h/unité
- Préparation des supports	0,1h/m²
- Pose isolant thermique	0,2h/m²
- Cloison carreaux de plâtre	0,38h/m²
- Lustrage au pad	0,1h/m²
- Plafond résille	0,40h/m²
- Dalle granit ou marbre	1,50h/m²
- Application bouche pores	0,03h/m²
- Pose revêt mural en plaques de marbre	0,6h/m²
- lambris mural placage vernis+ reprise de vernis	3,5h/m²
- Mise en place bande de désolidarisation	0,05h/ml
- lambris mural stratifié (tracés+ossature + panneau)	3h/m²
- bloc porte PF1/2h+serrure+garniture+F.Porté	4,5h
- bloc porte ordinaire	1.0h
- Ponçage décoratif pour l'aspect béton	0,03h/m²
- Application couche de primaire époxy	0,07h/m²
- bloc porte particulier sur mesure	3,0h
- plinthe en sapin	0,16h/ml
- plinthe revêtue	0.16h/ml
- parquet massif sur lambourdes et finitions	2,5h/m²
- Application couche métallisation	0,04h/m²
- pose lambourdes(tracés+ lambourdes)	1,75h/m²
- pose isorel +polyane de protection	0,25h/m²
- Pose sous couche acoustique	0.03h/m²
- Sol décoratif auto lissant	0,20h/m²
- revêtement de sol stratifié avec ou sans sous couche	0,52h/m²
- staff	1,00h/m²
- Corniches préfabriquées en staff moulé	0,20h/m²
- doublage placostil + isolation mur extérieur	0.43
- sol granit collé	0.60
- plinthes granit	0.30/ml
- chape au mortier ciment (traditionnelle)	0.10
- carrelage à coller	0,60h/m²
- chape liquide	0,04
- ragréage de sol par enduit autolissant	0.11
- Enduit plâtre	0,40
- Plus value enduit plâtre sur mur courbe	0,17h/m²
-Moquette en lès collé	0,35h/m²
- Moquette à dalles à coller	0,40h/m²
- Préparation de support à peindre	0,45h/m²
- Peinture Glycéro une couche	0,25h/m²

**Temps de séchage :**

- chape liquide	8h
- Enduit plâtre	4h
- Sol décoratif auto lissant	3h
- carrelage à coller	6h
- couche de primaire époxy	4h
- Bouche pores	0h
- Couche métallisation	4h
- Peinture glycéro une couche	5h