



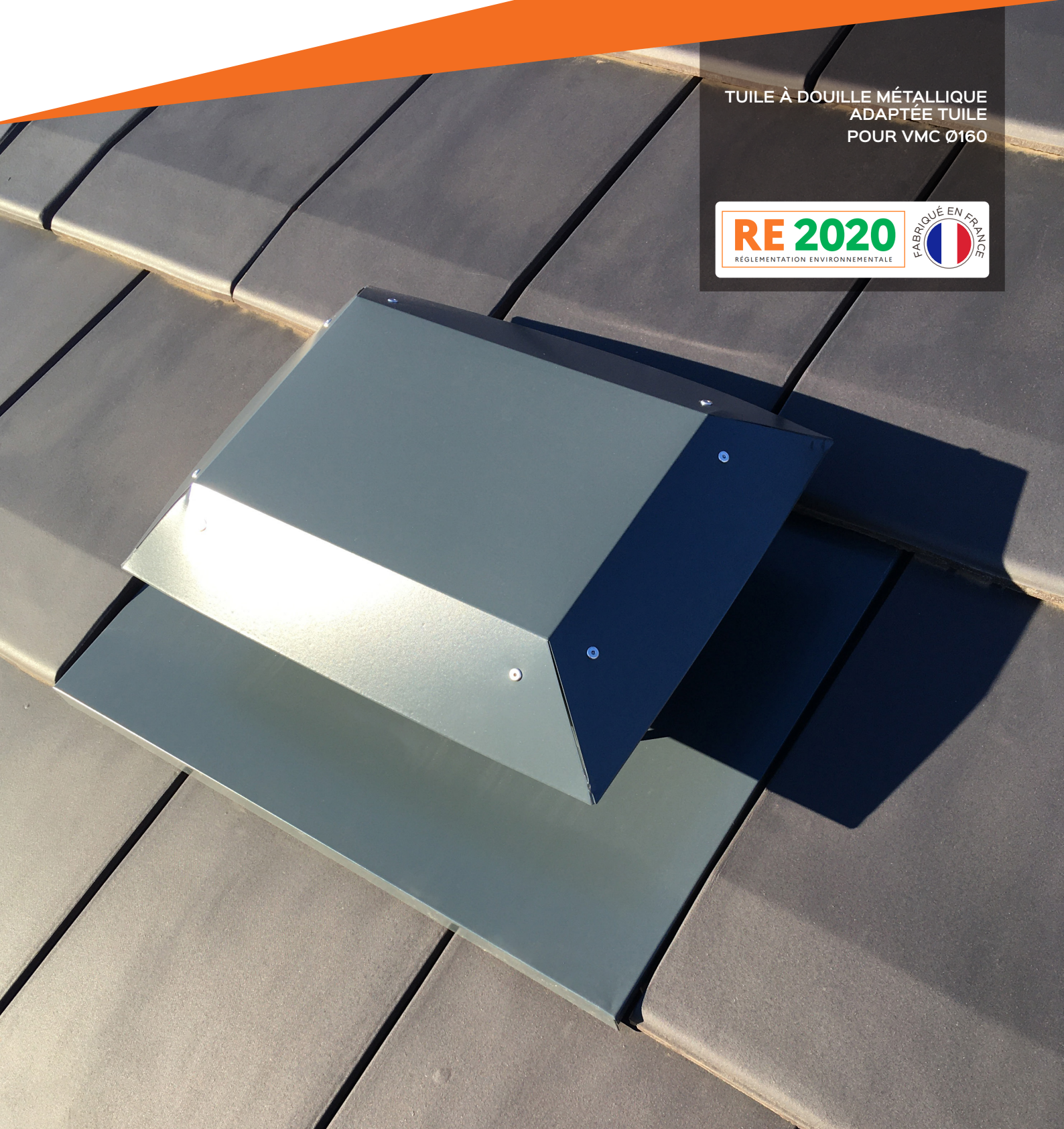
TERREAL

LAHE-RAULIQUE

Le choix de la performance



TUILE À DOUILLE MÉTALLIQUE  
ADAPTÉE TUILE  
POUR VMC Ø160



## Les + PRODUIT

- Raccordement en Ø 160 mm
- Excellente performance aéraluque et technique
- **Étanchéité** de la toiture assurée par le socle adapté au format de chaque tuile
- **Rapidité et facilité de mise en œuvre**: fixation par vissage sur liteau, pas de découpe de tuile en plein carré et kit de traversée d'écran
- **Esthétique moderne**
- Grille anti-intrusion
- **Chapeau large et tombant** pour limiter les infiltrations d'eau de pluie
- **Plusieurs coloris disponibles** permettant une intégration harmonieuse à la toiture



PERTE DE CHARGE STATIQUE

3 Pa à 200 m<sup>3</sup>/h

## LES GARANTIES

- Conforme aux réglementations VMC (DTU 68.3, CPT 3615 et avis techniques)
- Répond aux exigences de la RE2020
- Garantie fabricant (vices de fabrication) 10 ans



## LE CHOIX ESTHÉTIQUE

CONFIGUREZ VOTRE LAHE-RAULIQUE

### 1. SÉLECTIONNER LE TYPE DE TUILE



### 2. SÉLECTIONNER LE COLORIS

	Ardoise RAL 7016	Rouge tradition RAL 8004	Rouge E354	Sable RAL 1019	Noir RAL 9005
Ardoisé	■				■
Brun					■
Brun Rustique		■			
Castelviel				■	
Cathédrale		■			
Châteauneuf				■	
Flammé Languedoc				■	
Panaché Foncé			■	■	
Pastel Occitan			■		
Pays d'Oc		■			
Rose			■	■	
Rose Charentais			■	■	
Rouge			■		
Rouge Bourgogne		■			
Rouge Flammé		■			
Sablé Champagne				■	
Ton mêlé Atlantique			■	■	
Vieille Terre		■			
Vieilli Bourgogne		■			
Vieilli Castel			■		
Vieilli Languedoc				■	
Vieilli Lauze	■				
Vieux Midi			■		



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tuiles galbées	Classement tuile	<b>Matériaux</b>	Acier galvanisé 0,5 mm thermolaqué				
	DC12		<b>Dimensions</b>	variable suivant modèle			
	DCL			<b>Section Ventilation</b>	Ø 160 mm		
	Romane Canal				<b>Poids</b>	en moyenne 6.7 kg (variable suivant modèle)	
	Romane Evolution					<b>Conditionnement</b>	À l'unité
	Héritage Canal						
Horizon 12							
Latitude 12							
Tuiles à pureau plat	Giverny						
	Volnay						
	Tuile plate / Ardoise						
	Rully						



## LE CHOIX DE LA PERFORMANCE

### PERTE DE CHARGE TOTALE

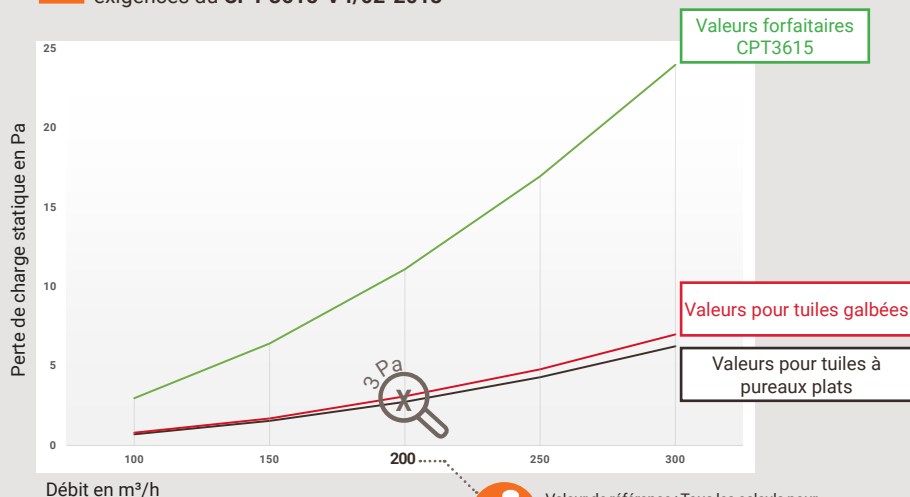
**1 Performance sur VMC auto-réglable**  
Perte de charge totale conforme aux exigences du DTU 68.3 (<25 Pa)

	Performance en perte de charge totale à 200 m <sup>3</sup> /h (Pa)*
<b>LAHE-RAULIQUE DCL</b> Type tuile galbé	<b>8</b>
<b>LAHE-RAULIQUE VOLNAY</b> Type tuile pureau plat	<b>7,5</b>

\* résultats issus du rapport d'essais 2230209-1 réalisé par le CETIAT en mai 2022 selon la norme NF EN 13141-5:2020

### PERTE DE CHARGE STATIQUE

**2 Performance sur VMC hygro-réglable**  
Perte de charge statique conforme aux exigences du CPT 3615-V4/02-2018

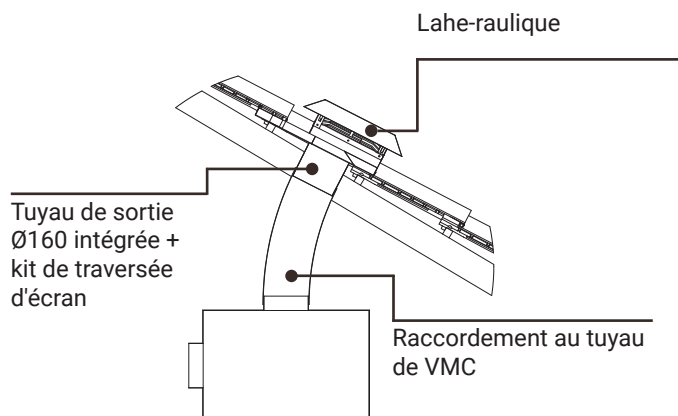


**i** Valeur de référence : Tous les calculs pour les VMC hygro (calculateur ou BET) sont faits sur la base d'un débit de 200 m<sup>3</sup>/h



## COMMENT NOTRE SOLUTION RÉPOND AUX EXIGENCES DU PROTOCOLE VENTILATION DE LA RE2020 ?

	Lahe-raulique Ø160 adaptée tuile
Le rejet d'air doit être tourné vers l'extérieur.	✓
La solution doit être positionnée dans le 1/3 supérieur de la toiture.	✓
Le rejet doit être équipé de protection permettant d'éviter la pénétration des eaux de pluie et des nuisibles.	✓
La section de passage d'air n'est pas réduite.	✓
Le diamètre de raccordement n'est pas inférieur à 160 mm (sauf si la preuve est apportée du respect de la perte de charge maximale autorisée).	✓



# Notice de pose

LAHE-RAULIQUE ADAPTÉE TUILE Ø160



## LES OUTILS ET ÉLÉMENT DE POSE



Mètre



Scie



Visseuse



Liteaux

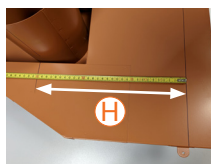


Vis



### 01 PRÉPARATION DU SOL

Tracer un trait au-dessus du marquage pour liteau puis mesurer la distance entre celle-ci et le centre de la sortie diamètre 160 (Mesure H).



### 02 PRÉPARATION DU TOIT

Localiser l'emplacement de Lahe-raulique entre deux liteaux, rapporter la mesure H, puis centrer notre accessoire de traversée d'écran de sous toiture\*.



\*Le kit de traversée d'écran est un accessoire en option.

### 03 DÉCOUPER ET FIXER

Découper l'écran de sous toiture.

Ensuite découper la partie supérieure du kit de traversée d'écran au diamètre du tuyau de sortie, en suivant les nervures de prédécoupe.

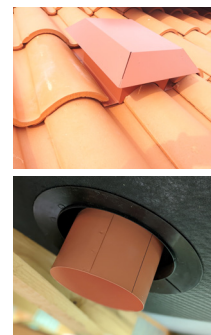
Fixer les deux parties de la traversée d'écran, sur la Lahe-raulique et sur l'écran de sous toiture.



### 04 POSITIONNER LA TUILE

Positionner la Lahe-raulique avec la cornière en appui sur le liteau de soutien arrière. L'avant de la tuile à douille est aligné avec le nez de la tuile.

- Repositionner les tuiles périphériques autour de la plaque (tuiles entières et demi tuiles ou double de rives) pour assurer l'étanchéité.



& Produits associés



KIT DE TRAVERSÉE D'ÉCRAN SOUS TOITURE

Ref. 700.900

La traversée d'écran est un accessoire en option

LAHERA  
PRODUCTIONS

LAHERA

RN 112 - La Roubinarié - 81200 Mazamet

Tél. : 05 63 61 66 38

Fax : 05 63 61 21 45

contact@lahera.fr



TERREAL

15, rue Pagès

92150 Suresnes CEDEX

www.terreal.com

Allo Terreal

Assistance technique couverture

05 45 71 80 21

Du lundi au vendredi : de 8h00 à 18h00  
et 24/24h sur : support.technique@terreal.com