

# Portes Ouvertes Bâtiments

## 06, 08 & 15 novembre 2019



### Stabulation libre logettes, salle de traite 2x5 EPI.

50 logettes + cases individuelles et box collectifs pour veaux.

#### GAEC de Fontenille

Cédric et Jean-Louis GRAILLE

Fontenille

63320 CRESTE

Tél : 06 15 30 52 16

Altitude : 650 m

**SAU : 130 ha**

| Foin et enrubannage : 60 ha

**Troupeau : 50 vaches laitières**

**Race : Montbéliarde**

**Références : 246 000 litres de lait transformé et 78 000 litres en laiterie.**



| Début des travaux : avril 2017  
| Mise en service : octobre 2018

| Subventions (FEADER-Etat-Région)  
181 856 € + 4 000 € (stabulation + fromagerie)  
38 977 € (cave) et 21 690 € (SBR)

# DESCRIPTIF DU BÂTIMENT

## La stabulation

- ✓ Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 51.70 m de long pour 17.50 m de large auquel viennent s'ajouter un logement pour les veaux de 15.20 m de large sur 10.60 m de long, une partie salle de traite et salle de machine de 11.70 m de long sur 15.20 m de large.

**La fromagerie** | Elle a une surface de 140 m<sup>2</sup> (20 m de long sur 7 m de large).

**La cave** | C'est une cave enterrée de 77 m<sup>2</sup> (9.20 m de large sur 8.40 m de long).

- ✓ La charpente est en bois massif pour la partie laitière et en lamellé-collé pour la nurserie. La couverture est en tôles acier isolées. Les bardages sont en bois et en translucide perforé.
- ✓ La ventilation est assurée par un dôme éclairant et ventilant et des entrées par le bardage (translucide perforé et décalé).
- ✓ La fosse à lisier est une fosse circulaire ouverte d'un volume de 750 m<sup>3</sup> total.



## Réalisation des travaux

Les éleveurs ont délégué aux entreprises les travaux du bâtiment. Certaines finitions ont été faites par les éleveurs.

## TRAVAIL (pénibilité, confort, temps, remplaçabilité)

**Stabulation** : Distribution de l'alimentation facile (au tracteur).

Confort des animaux (toutes les vaches se couchent dans les logettes).

**Salle de traite** : Confort du trayeur dans la salle de traite (dalle de fond de fosse). Porte de tri commandée depuis la salle de traite pour isoler une vache dans un box.

**Fromagerie et cave** : Les salariés travaillent dans de meilleures conditions. (Équipements et locaux adaptés).

**Possibilité d'amélioration** : Repenser le système de sortie en salle de traite (sortie lente).

## Équipements intérieurs

- Parcs à veaux, parcs de vélages.
- Parcs d'isolement.
- Racleurs
- Passages d'hommes.
- Barrière césarienne.
- Local technique.
- Salle de traite 2x6 équipée 2x5.
- Fromagerie.
- Cave enterrée.

## Avantages

- Faible consommation de paille (Seulement farine de paille pour assécher logettes).
- Bâtiment très fonctionnel.
- Luminosité et ventilation.
- Meilleure surveillance du cheptel grâce à une vue d'ensemble.
- Stabulation, fromagerie et cave au même endroit.

## Inconvénients

- Température basse au niveau de la nurserie.
- Portes battantes pour la sortie des animaux: ouvertures peu pratiques.
- Sortie des animaux en salle de traite lente (virage à 360°).

## Coût des bâtiments

	Coût HT			
	Stabulation	Fromagerie	Cave	SBR
Démarches administratives	2 500,00 €			
Plomberie	16 000,00 €		1 300,00 €	
Salle de traite	75 000,00 €			
Matelas	13 000,00 €			
Cornadis+logettes	19 800,00 €			
Tapis	11 800,00 €			
Racleur	20 000,00 €			
Abreuvoirs	3 500,00 €			
Mixeurs	9 200,00 €			
Terrassement empierrement	28 000,00 €	2 000,00 €	4 000,00 €	3 500,00 €
Maçonnerie hors fosse	76 000,00 €	4 800,00 €	26 000,00 €	
Charpente couverture bardages portes	143 485,00 €	7 000,00 €	9 515,00 €	
Electricité	24 597,86 €	4 568,79 €	7 253,49 €	
Equipements spécifiques Fromagerie		92 000,00 €		
Equipements spécifiques cave			44 000,00 €	
SBR				36 000,00 €
<b>Totaux</b>	<b>442 882,86 €</b>	<b>110 368,79 €</b>	<b>92 068,49 €</b>	<b>39 500,00 €</b>
<b>Coût /Places</b>	<b>8 857,66 €</b>			

## Entreprises

**Terrassement** | MAVEL Alain | (63).

**Maçonnerie** | ORCEYRE Emmanuel | (15).

**Charpente** | GATIGNOL | (19).

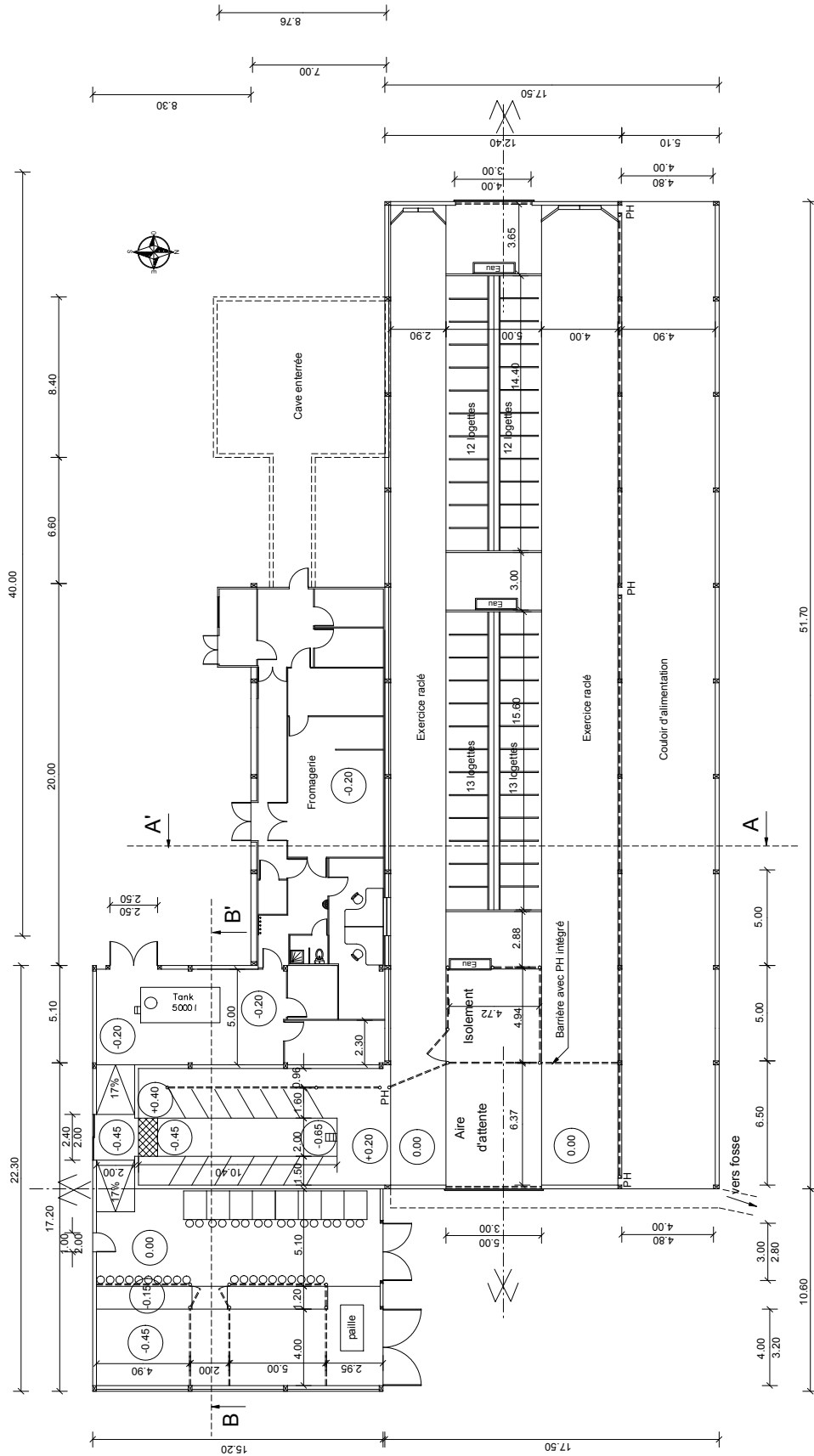
**Plomberie** | RV CHAUFFAGE | (63).

**Electricité** | SAIE | Aulnat (63).

**Salle de traite** | MCDA | (63).

**Tubulaire / Matelas/Racleur** | MCDA | (63).

**Equipement frigorifique** | C2AP | (63).



LES RELEVÉS TOPOGRAPHIQUES NE SONT PAS RÉALISÉS PAR UN GÉOMÈTRE

<b>Architecte</b> SELAS Attelier DEVAL MAURY 3, place Sully 63400 CHAMALÈRES Tél. : 04.73.17.36.45	<b>Conception / dessin</b> Éliane TEISSANDIER EDE du puy de Dôme - Chambre d'agriculture 11, Allée Pierre de fermat 63170 AUBIERE Tél. : 04.73.44.46.44	<b>Maitre d'ouvrage</b> GAEC de Fontenille <b>Fontenille</b> 63 320 CRESTE Tél. : 06.15.30.52.16	<b>Echelle : 1 / 200</b> <b>PLAN D'AMÉNAGEMENT</b> Stabulation vaches laitières 50 places + fromagerie <b>CECI NEST PAS UN PLAN D'EXECUTION</b>	<b>Date : avril 2016</b> Feuille n° : <b>PC 2'</b>
--	--	--	---	--