

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 m² (20 m de long sur 7 m de large).

La cave | C'est une cave enterrée de 77 m² (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 m³ 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 €
Totaux	442 882,86 €	110 368,79 €	92 068,49 €	39 500,00 €
Coût /Places	8 857,66 €			

Entreprises

Terrassement | MAVEL Alain | (63).

Maçonnerie | ORCEYRE Emmanuel | (15).

Charpente | GATIGNOL | (19).

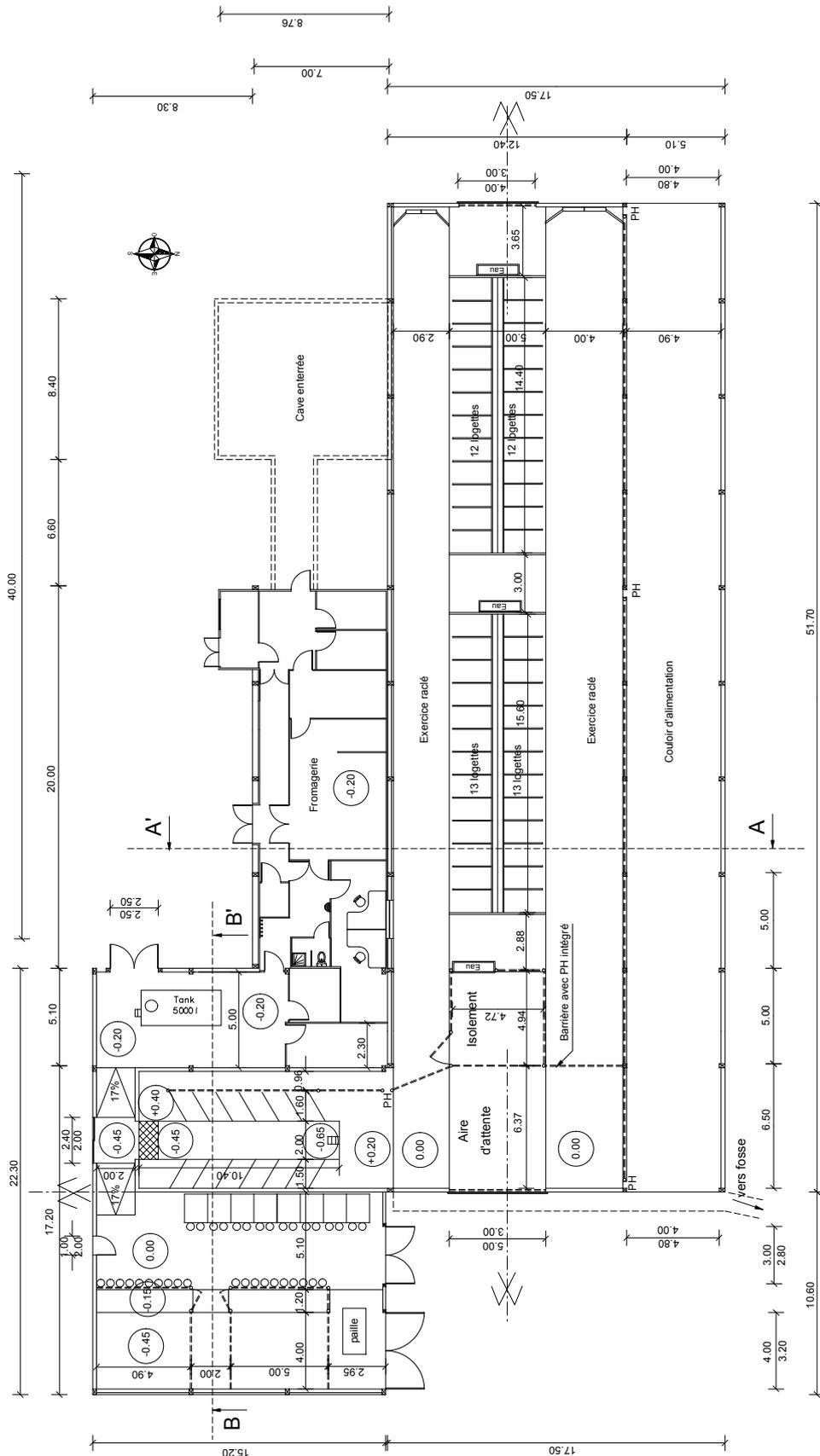
Plomberie | RV CHAUFFAGE | (63).

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

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