



**Stabulation vaches laitières à logettes
2X6 TPA sortie rapide et fosse géomembrane.**

Capacité : 64 places vaches laitières + 24 veaux allaités

GAEC GALLARD

Pascal et Nicolas GALLARD

Le Vernadel

63 640 ST PRIEST DES CHAMPS

Contact : 06 12 75 67 80 ou 06 48 29 09 86

Alt : 650 m

SAU : : 135 ha dont 15 ha céréales et
11 ha de maïs ensilage

Troupeau : 60 vaches laitières
18 à 20 génisses renouvellement/ an,
vêlage 32-34 mois

Races : Montbéliarde

Quota : 480 000 L de lait



DESRIPTIF BÂTIMENT

Il s'agit d'un bâtiment bi-pente de 55 m de long sur 12.5 m de large sur lequel vient s'appuyer un appentis de 6 m pour le couloir d'alimentation et un appentis de 8.50 m accueillant le bloc traite.

La charpente est en métal et la couverture en tôle laquée avec feutre anticondensation. Les bardages sont en tôle laquée (isolée dans le pourtour du bloc traite et simple peau pour les autres espaces), et tôle translucide.

La ventilation est assurée par un faîtage ouvert, protégé par un pare-pluie, et des tôles translucides perforées sur les long-pans et les pignons.

Le lisier est transféré dans une fosse géomembrane de 840 m³ utile par un tuyau annelé de 600 mm de diamètre. Le mixage « tracteur » est réalisé à chaque vidange.



EQUIPEMENTS INTÉRIEURS

- Salle de traite TPA 2X6, griffes légères, sortie rapide
- Chien électrique
- Aire d'attente nettoyée en partie par les racleurs
- 2 racleurs à corde indépendants
- Tapis dans les logettes
- Brosse rotative
- Eclairage led
- 4 parcs à veaux et 3 box d'isolement.

CONDITION DE TRAVAIL

- Le temps de traite total (traite + nettoyage) est de 1H15 à 1h30/ traite à 1 seul trayeur pour 50 VL
- Le temps d'entretien des logettes (nettoyage et apport de farine de paille) est 10 mn x 2 fois par jour
- La consommation de farine de paille est de 8T/an. (2 apports par jour l'hiver et 1 apport par jour l'été si temps humide, pas d'apport si temps sec). Chaque apport représente 30 l (2 seaux) pour 64 logettes.

AVANTAGES

- Gain de temps et confort de travail
- Confortable pour les animaux
- Implantation au centre des pâtures (50 ha pâturables sans traverser le village !)

INCONVÉNIENTS

- Le poteau de charpente dépasse dans le couloir d'alimentation
- Couloir d'alimentation un peu étroit pour stocker 2 rangées de bottes (5.70m utile entre poteau => prévoir 6.50 m entre poteau)
- Porte coulissante d'accès au couloir d'alimentation en 2 fois 3 m => prévoir 2 m + 4 m
- Pas de portillon pour accéder aux box d'isolement

REALISATION DES TRAVAUX

Les éleveurs ont aidé le maçon et le plombier, ils ont posé les tubulaires, les tapis, le plafond de la laiterie. Ils ont réalisé les finitions. Le temps passé à l'auto construction est estimé 800 heures environ.

Tous les autres travaux ont été réalisés par les entreprises



COÛT DU BÂTIMENT

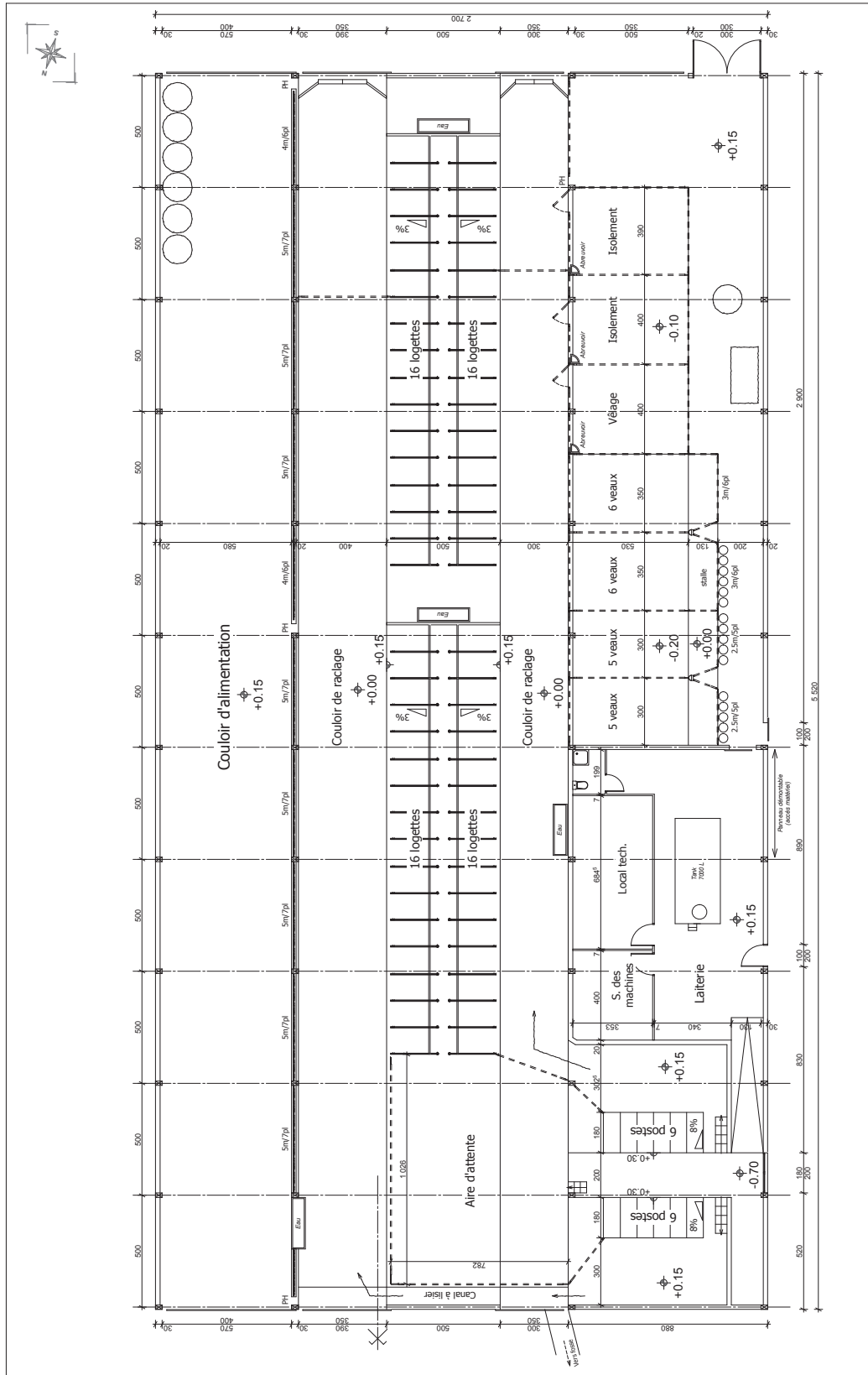
POSTE	COÛT HT
Permis de construire - DEXEL	3 260 €
Réseaux	6 829 €
Terrassement	11 407 €
Maçonnerie	111 060 €
Charpente – couverture-bardage	136 583 €
Salle de traite	74 192 €
Chien électrique	6 800 €
Station de lavage	2 500 €
Résine salle de traite	4 109 €
Matelas	14 133 €
Tubulaire	25 500 €
Racleurs à corde	25 800 €
Abreuvoirs	4 350 €
Plomberie	5 116 €
Electricité	14 479 €
Fosse (terrassement, géomembrane, clôture)	23 223 €
TOTAL	469 341€
	7 333 € / place

LISTE DES ENTREPRISES

- Terrassement :
- Maçonnerie :
- Charpente – couverture- bardage :
- Salle de traite –racleur-tapis- chien électrique :
- Electricité :
- Plomberie :

MONS Thibaud (03 Villefranche d'Allier)
ROUSSEL Floriant (63 St-Priest-des-Champs)
CMA (15 Ydes)
SOUBRIER-BESSE (15 St-Flour)
TIXIER Vincent (63 Villossanges)
MAY Yannick (63 Les Ancizes)

PLAN DU BÂTIMENT



CES PLANS NE SONT PAS DES PLANS D'EXECUTION DE TRAVAUX - LES RELEVÉS TOPOGRAPHIQUES NE SONT PAS RÉALISÉS PAR UN GÉOMÈTRE

CNE DE ST PRIEST DES CHAMPS	DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE	MAITRISE D'OEUVRE	OCTOBRE 2021	Ech : 1/150
	Création d'une stabulation à logettes pour vaches laitières avec fosse à lisier	M. GALLARD Pascal Le Verrière - 63140 ST PRIEST DES CHAMPS (tel. 06 12 73 07 60)	PLAN	PC02"
		ATELIER DEVAL MAURY Seles 47 rue Jules Verne 63100 CLERMONT-FERRAND ma@atelierdevalmaury.fr		

Un événement organisé avec le soutien financier de :



Avec le financement du
Programme Régional
Valorisation Bois et Territoires

