

Sécurisation du site et création d'un hangar à fourrage et d'une nurserie ovine sur le site de l'INRAE de Bourges - Osmoy (18)

ENTITE	Hangar à fourrage	LOCAL	Stockage fourrage	CODE	
USAGE/POSITIONNEMENT/SPECIFICITE					
<p>Espace de stockage du fourrage et de l'enrubannage, permettant le chargement et le déchargement mécanisé. Le hangar sera fermé sur trois côtés, avec une façade ouverte vers l'aire logistique. Il disposera d'un point d'eau à proximité avec débit type PE63 raccordé sur la canalisation de la nurserie.</p>					
Généralités					
Hauteur sous plafond	6 m libre sous charpente	Surcharge spécifique	Non	1	
ECLAIRAGE		FINITION LOCAL			
Naturel	Oui	Revêtement Sol	ciment ou calcaire concassé d'épaisseur de 50 cm pour les travées décroisées et dalle en béton pour la travée séparée		
Artificiel	Non	Niveau UPEC	Non applicable		
Occultation	Vitrophanies	Murs	Bardage métallique ou bois renforcé par des lisses (Cf. programme)		
	Stores menuiseries intérieures	Plafonds	Sous-face de charpente apparente, acier galvanisé ou bois lamellé-collé selon conception		
	Stores menuiseries extérieures				
Eclairage Ponctuel	Non	ACOUSTIQUE			
DIVERS		Isolation	Niveau Courant selon NFS31-080		F I C H E E S P A C E
Contrôle d'accès	Sans objet		Niveau Performant selon NFS31-080		
Portes intérieures	Stratifiées		Niveau Très Performant selon NFS31-080		
	Vitrées				
	Métalliques résistantes au choc				
	A peindre				
RESEAUX					
Fluides		Electricité			
Plomberie et Fluides spéciaux	X	Lave-main EF/EC	Courants Forts	Sans objet	
		Robinet de puisage EF à proximité avec débit PE63	Courants faibles - PA	PA0 (1RJ45)	
		Evier EF/EC/EU		PA1 (1RJ45+1PC)	
		Siphon de sol EU		PA2 (2RJ45+4PC)	
		Attente machine à boisson EF/EC		Boitier de sol	
		Vide seau EF/EC		Attente vidéoprojecteur	
		Lavabo EF/EC/EU		WIFI	
		Attente de dilution EC/EF		DECT	
		Attentes équipements		Sonorisation	
		Autres		Autres	
THERMIQUE					
T° opérative hiver	Non contrôlé	T° opérative été	Non contrôlé		
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (inclus dans le marché du titulaire)					
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (à la charge du Maître d'Ouvrage)					

Sécurisation du site et création d'un hangar à fourrage et d'une nurserie ovine sur le site de l'INRAE de Bourges - Osmoy (18)

ENTITE	Hangar à fourrage	LOCAL	Magasin	CODE
USAGE/POSITIONNEMENT/SPECIFICITE				
Espace dédié à la préparation, tri et au dosage de différents types d'enrubannage.				
Généralités				
Hauteur sous plafond	5 m libre sous toiture	Surcharge spécifique	Non	2
ECLAIRAGE		FINITION LOCAL		
Naturel	Oui	Revêtement Sol	Ciment ou calcaire concassé avec épaisseur conforme à la réglementation	
Artificiel	Non	Niveau UPEC	Non applicable	
Occultation	Vitrophanies	Murs	Système d'assemblage type LEGO	
	Stores menuiseries intérieures	Plafonds	Toiture légère de protection contre les intempéries	
	Stores menuiseries extérieures			
Eclairage Ponctuel	Non	ACOUSTIQUE		
DIVERS		Isolation	Niveau Courant selon NFS31-080	
Contrôle d'accès	Sans objet		Niveau Performant selon NFS31-080	
Portes intérieures	Stratifiées		Niveau Très Performant selon NFS31-080	
	Vitrées			
	Métalliques résistantes au choc			
RESEAUX				
Fluides		Electricité		
Plomberie et Fluides spéciaux	X	Lave-main EF/EC	Courants Forts	Sans objet
		Robinet de puisage EF à proximité	Courants faibles - PA	PA0 (1RJ45)
		Evier EF/EC/EU		PA1 (1RJ45+1PC)
		Siphon de sol EU		PA2 (2RJ45+4PC)
		Attente machine à boisson EF/EC		Boîtier de sol
		Vide seau EF/EC		Attente vidéoprojecteur
		Lavabo EF/EC/EU		WIFI
		Attente de dilution EC/EF		DECT
		Attentes équipements		Sonorisation
		Autres		Autres
THERMIQUE				
T° opérative hiver	Non contrôlé	T° opérative été	Non contrôlé	F I C H E E S P A C E
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (inclus dans le marché du titulaire)				
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (à la charge du Maître d'Ouvrage)				

Sécurisation du site et création d'un hangar à fourrage et d'une nurserie ovine sur le site de l'INRAE de Bourges - Osmoy (18)

ENTITE	Nurserie	LOCAL	Aire de vie	CODE	
USAGE/POSITIONNEMENT/SPECIFICITE					
Ensemble de locaux destinés à l'élevage et à la gestion des jeunes ovins.					
Généralités					
Hauteur sous plafond	4m à 5m minimum	Surcharge spécifique	Non	3 ; 4 ; 8 ; 9	
ECLAIRAGE		FINITION LOCAL			
Naturel	oui	Revêtement Sol	Béton brut lisse		
Artificiel	manuel gradable	Niveau UPEC			
Occultation	Vitrophanies	Murs	Peinture lessivable		
	Stores menuiseries intérieures				
	Stores menuiseries extérieures	Plafonds	Peinture lessivable		
Eclairage Ponctuel	Non	ACOUSTIQUE			
DIVERS		Isolation	Niveau Courant selon NFS31-080	F I C H E E S P A C E	
Contrôle d'accès	Clé		Niveau Performant selon NFS31-080		
Portes intérieures	Stratifiées		Niveau Très Performant selon NFS31-080		
	Vitrées				
	Métalliques résistantes au choc				
	A peindre				
RESEAUX					
Fluides		Electricité			
Plomberie et Fluides spéciaux		Lave-main EF/EC	Courants Forts		Pour chaque lot de (4 x25): 1 PC (380 V) et 2 PC (220 V)
	X	Robinet de puisage EF à proximité	Courants faibles - PA		PA0 (1RJ45)
		Evier EF/EC/EU		PA1 (1RJ45+1PC)	
	X	Siphon de sol EU		PA2 (2RJ45+4PC)	
	X	Caniveau de collecte		Boitier de sol	
		Vide seau EF/EC		Attente vidéoprojecteur	
		Lavabo EF/EC/EU		WIFI	
		Attente de dilution EC/EF		DECT	
	X	Attentes équipements		X	Attentes équipements
		Autres		Autres	
THERMIQUE					
T° opérative hiver	Non contrôlé	T° opérative été	Non contrôlé		
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (inclus dans le marché du titulaire)					
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (à la charge du Maître d'Ouvrage)					

Sécurisation du site et création d'un hangar à fourrage et d'une nurserie ovine sur le site de l'INRAE de Bourges - Osmoy (18)

ENTITE	Nurserie	LOCAL	Zone technique	CODE	
USAGE/POSITIONNEMENT/SPECIFICITE					
Zone technique qui accueillera les différentes machines nécessaires au fonctionnement de la nurserie (DAC, DAL ou DH ₂ O). La zone accueillera également à proximité un point d'eau (lavabo).					
Généralités					
Hauteur sous plafond	2,7	Surcharge spécifique	Non	6	
ECLAIRAGE		FINITION LOCAL			
Naturel	Non obligatoire	Revêtement Sol	Résine		
Artificiel	manuel	Niveau UPEC			
Occultation	Vitrophanies	Murs	Peinture lessivable faïence au droit du lavabo sur 1,8 m Peinture lessivable		
	Stores menuiseries intérieures				
	Stores menuiseries extérieures	Plafonds	Peinture lessivable		
Eclairage Ponctuel	Non	ACOUSTIQUE			
DIVERS					
Contrôle d'accès		Isolation	Niveau Courant selon NFS31-080		F I C H E E S P A C E
Portes intérieures	Stratifiées		Niveau Performant selon NFS31-080		
	Vitrées				
	Métalliques résistantes au choc		Niveau Très Performant selon NFS31-080		
	A peindre				
RESEAUX					
Fluides		Electricité			
Plomberie et Fluides spéciaux		Lave-main EF/EC avec chauffe-eau	Courants Forts	4 PC (220 V)	
		Robinet de puisage EF à proximité		PA0 (1RJ45)	
	X	Evier EF/EC/EU		PA1 (1RJ45+1PC)	
	X	Siphon de sol EU		PA2 (2RJ45+4PC)	
	X	Chauffe-eau		Boîtier de sol	
		Vide seau EF/EC	X	2 Attentes machines	
		Lavabo EF/EC/EU		WIFI	
		Attente de dilution EC/EF		DECT	
	X	Attentes équipements		Sonorisation	
		Autres		Autres	
THERMIQUE					
T° opérative hiver	Hors gel	T° opérative été	Non contrôlé		
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (inclus dans le marché du titulaire)					
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (à la charge du Maître d'Ouvrage)					

Sécurisation du site et création d'un hangar à fourrage et d'une nurserie ovine sur le site de l'INRAE de Bourges - Osmoy (18)

ENTITE	Nurserie	LOCAL	Local stockage lait	CODE	
USAGE/POSITIONNEMENT/SPECIFICITE					
Local dédié au stockage du lait pour l'alimentation des jeunes ovins. L'espace disposera d'un accès de 2m de largeur.					
Généralités					
Hauteur sous plafond	2,7	Surcharge spécifique	Non	5	
ECLAIRAGE		FINITION LOCAL			
Naturel	Non obligatoire	Revêtement Sol	Résine		
Artificiel	manuel				
Occultation	Vitrophanies	Niveau UPEC			
	Stores menuiseries intérieures	Murs	Peinture lessivable		
	Stores menuiseries extérieures	Plafonds	Peinture lessivable		
Eclairage Ponctuel	Non	ACOUSTIQUE			
DIVERS		Isolation	X Niveau Courant selon NFS31-080		
Contrôle d'accès	Clé		Niveau Performant selon NFS31-080		
Portes intérieures	Stratifiées		Niveau Très Performant selon NFS31-080		
	Vitrées				
	Métalliques résistantes au choc				
	A peindre				
RESEAUX					
Fluides		Electricité		F I C H E E S P A C E	
Plomberie et Fluides spéciaux	X	Lave-main EF/EC	Courants Forts		4 PC
		Robinet de puisage EF à proximité	Courants faibles - PA		PA0 (1RJ45)
		Evier EF/EC/EU			PA1 (1RJ45+1PC)
		Siphon de sol EU			PA2 (2RJ45+4PC)
		Attente machine à boisson EF/EC			Boitier de sol
		Vide seau EF/EC			Attente vidéoprojecteur
		Lavabo EF/EC/EU			X WIFI
		Attente de dilution EC/EF			DECT
		Attentes équipements			Sonorisation
		Autres			Autres
THERMIQUE					
T° opérative hiver	Hors gel	T° opérative été	Non contrôlé		
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (inclus dans le marché du titulaire)					
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (à la charge du Maître d'Ouvrage)					

Sécurisation du site et création d'un hangar à fourrage et d'une nurserie ovine sur le site de l'INRAE de Bourges - Osmoy (18)

ENTITE	Nurserie	LOCAL	Bureau	CODE	
USAGE/POSITIONNEMENT/SPECIFICITE					
Bureau individuel, comprenant un post de travail, placard de rangement et des attentes pour un frigo.					
Généralités					
Hauteur sous plafond	2,7	Surcharge spécifique	Non	7	
ECLAIRAGE		FINITION LOCAL			
Naturel	oui	Revêtement Sol	Résine		
Artificiel	manuel gradable	Niveau UPEC	UPEC selon exigence CSTB		
Occultation	X	Vitrophanies			
		Stores menuiseries intérieures	Murs		Parois lisses et lessivables
		Stores menuiseries extérieures	Plafonds		Parois lisses et lessivables
Eclairage Ponctuel	Non	ACOUSTIQUE			
DIVERS					
Contrôle d'accès	Clé	Isolation			Niveau Courant selon NFS31-080
Portes intérieures	Stratifiées		X	Niveau Performant selon NFS31-080	
	Vitrées				
	Métalliques résistantes au choc			Niveau Très Performant selon NFS31-080	
A peindre					
RESEAUX					
Fluides		Electricité			
Plomberie et Fluides spéciaux		Lave-main EF/EC	Courants Forts		
		Robinet de puisage EF à proximité	Courants faibles - PA	PA0	2 RJ45 + 4 PC (220V)
		Evier EF/EC/EU			PA1 (1RJ45+1PC)
		Siphon de sol EU			PA2 (2RJ45+4PC)
		Attente machine à boisson EF/EC			Boitier de sol
		Vide seau EF/EC			Attente vidéoprojecteur
		Lavabo EF/EC/EU			WIFI
		Attente de dilution EC/EF			DECT
	X	Attentes équipements			Sonorisation
		Autres			Autres
THERMIQUE					
T° opérative hiver	19°C	T° opérative été	1% du temps max / an > 28°C		
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (inclus dans le marché du titulaire)					
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (à la charge du Maître d'Ouvrage)					

F I C H E E S P A C E

Sécurisation du site et création d'un hangar à fourrage et d'une nurserie ovine sur le site de l'INRAE de Bourges - Osmoy (18)

ENTITE	Nurserie	LOCAL	Locaux techniques	CODE
USAGE/POSITIONNEMENT/SPECIFICITE				
Local TGBT et local courant faible en base. Les locaux doivent pouvoir alimenter les futures machines qui seront intégrées à la nurserie.				
Généralités				
Hauteur sous plafond	2,5	Surcharge spécifique	Non	
ECLAIRAGE		FINITION LOCAL		
Naturel	Non obligatoire	Revêtement Sol	Peinture de propreté	
Artificiel	manuel gradable			
	Vitrophanies	Niveau UPEC		
Occultation	Stores menuiseries intérieures	Murs	Peinture de propreté	
	Stores menuiseries extérieures	Plafonds	Peinture de propreté	
Eclairage Ponctuel	Non	ACOUSTIQUE		
DIVERS		Isolation	X	Niveau Courant selon NFS31-080
Contrôle d'accès	Clé			Niveau Performant selon NFS31-080
Portes intérieures	Stratifiées			Niveau Très Performant selon NFS31-080
	Vitrées			
	Métalliques résistantes au choc			
	A peindre			
RESEAUX				
Fluides		Electricité		
Plomberie et Fluides spéciaux	Lave-main EF/EC	Courants Forts	2 PC	
	Robinet de puisage EF à proximité	Courants faibles - PA		PA0 (1RJ45)
	Evier EF/EC/EU			PA1 (1RJ45+1PC)
	Siphon de sol EU			PA2 (2RJ45+4PC)
	Attente machine à boisson EF/EC			Boitier de sol
	Vide seau EF/EC		X	Attentes équipements
	Lavabo EF/EC/EU			WIFI
	Attente de dilution EC/EF			DECT
	Attentes équipements			Sonorisation
	Autres			Autres
THERMIQUE				
T° opérative hiver	Hors gel	T° opérative été	Non contrôlé	
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (inclus dans le marché du titulaire)				
EQUIPEMENTS / MOBILIERS (à la charge du Maître d'Ouvrage)				

11 ; 12

F
I
C
H
E

E
S
P
A
C
E