Occupation des locaux	Code Local	
CIRM-BP		
Bureaux, laboratoires	*Existant*	
IBIR		
Bureaux, laboratoires	*Existant*	
SPVB		
Bureaux partagés	SPVB_BA01	
Bureau individuel	SPVB_BA02	
L1 biochimie / biologie moléculaire	SPVB_LA01BIO	
L2 bactériologie	SPVB_LA02BAC	
L2 biologie cellulaire	SPVB_LA02BIO	
Réserve	SPVB_LG01	
Locaux communs d'étage		
Local lecteurs	LC_communs	
Rangement commun	LC_LG01	
L1 ADN/ARN free	LC_LA01ADN	Proximité permet des interactions cellules/bactéries plus facilement
Espace commun stockage / lavage	LC_LG02	
Métrologie	LC_METRO	
Sanitaires	*Existant*	
Plateau technique partagé		
Laboratoires		
Laboratoire microscope confocal	PT_LA01MIC	
Laboratoire lasers	PT_LA02MIC	
L3 Technolab et bureau	*Existant*	Polymerase Chain Reaction
Laboratoire L3 commun	PT_LA03COM	
Laboratoire L2 polyvalent	PT_LA02POL	
Services support		
Stockage L2 IMI	PT_LG01	
Cytomètre + analyseur de cellules	*Existant*	
Chambre froide	PT_CHFR	
Chambre chaude	PT_CHCH	
Rangement, consommables - interne L3 et IMI	PT_CONS	
Rangement, consommables - externes	PT_CONS	
Equipe IMI		
Bureaux partagés	IMI_BA01	
Bureau polyvalent	IMI_BA02	
Laboratoire L2 polyvalent	IMI_LA02POL	pas existant
Laboratoire histologie	*Existant*	
Autres laboratoires		
Autres fonctions		
Divers locaux existants	*Existant*	
TOTAL SU		

DEFINITION D'UNE FICHE DE SPECIFICATIONS TECHNIQUES

L'étude systématique d'une programmation détaillée conduit tout naturellement après l'analyse et l'organisation fonctionnelle, ainsi que l'établissement d'une nomenclature de locaux à une définition de performances que le Maitre d'Ouvrage est en droit d'exiger pour la réalisation de l'opération. Les objectifs d'ordre technique, donc de coût, s'expriment à travers des fiches de "Spécifications Techniques", objet du présent chapitre.

Une fiche de "Spécifications Techniques" est un document répertorié regroupant pour un espace ou un ensemble d'espaces de même famille des informations détaillées sur la destination, l'activité envisagée, ainsi que des spécifications propres à l'espace considéré.

Les fiches de "Spécifications Techniques" sont données à titre indicatif pour situer le niveau d'exigences du Maitre d'Ouvrage en matière de prestations et d'équipement. Elles constituent une approche minimale à respecter que le Concepteur devra réajuster au fur et à mesure de l'avancement du projet, cela pour répondre aux précisions d'exigences susceptibles d'être exprimées par les futurs utilisateurs. Elles ne sauraient en aucun cas remplacer les spécifications techniques qui devront être établies par le Concepteur

Les éléments quantitatifs et normatifs indiqués sur les fiches sont une base minimale à respecter par le Concepteur. Elles pourront être affinés et mis à jour dans la poursuite des études.

En cas de non concordance entre les prestations indiquées dans les fiches de "Spécifications Techniques" et dans le descriptif par lot, les prescriptions les plus contraignantes prévalent.

Par ailleurs, le Concepteur devra fournir une liste exhaustive des matériels prévus à sa charge et ceux prévus à la charge du MOA et ce, pour chaque phase d'étude de conception.

Composition	Nombre	Type de fluide/réseau
Poste de Travail bureautique	5 PC	PC 16 A sur réseau Normale/Secours
	1 PC ondulée	PC 16 A sur réseau Ondulé
	3 RJ	RJ45 banalisée (Cfa)
Prises sur les paillasses / goulotte au-dessus de la paillasse	2 PC par ml de paillasse	PC 16 A sur réseau Normale/Secours
	1 PC ondulée tous les 2 ml de paillasse	PC 10/16 A sur réseau Ondulé (prise de couleur ROUGE)
	2 RJ45 par ml de paillasse	RJ45 banalisée (Cfa)

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local**	**Code local**
	IMI / Bureaux partagés	**IMI_BA01**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	X
Acoustique	X
Lessivable / hygiénique	
Plafond PVC	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*						
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus	X	Coulissante	
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique	
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs		PVC	
Acoustique	X		Automatiques		Serrure	X		

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	X

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)		X	2
PC 10/16A +T complémentaires		X	1 + 2
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Plan travail	X	
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Autres			
Autres			

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

PC Complémentaires: 1 PC à l'entrée pour ménage et 1 PC par pan de mur libre

Goulotte électrique sur deux pans de mur opposé à l'entrée pour positionnement des postes de travail

Les bureaux pourront être verrouillés par badge ou clé

Menuiseries extérieures existantes / pas de modifications

Prévoir un travail extérieur sur la façade Sud pour l'isolation d'été

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Mobilier de bureau

Postes informatiques (x2)

Armoires ou étagère style bibliothèque (2 u)

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local**	**Code local**
	IMI / Bureau polyvalent	**IMI_BA02**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	X
Acoustique	X
Lessivable / hygiénique	
Plafond PVC	

Meubles menuisés :			
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)	
Rayonnage		Plan de travail	
Banque/comptoir		Tablettes / bureau	
Paillasse sèche		Mble Ht	Mble Bas
Paillasse humide		Mble Ht	Mble Bas

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus		Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC
Acoustique	X		Automatiques		Serrure	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	X

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)	X	6 + 1
PC 10/16A +T complémentaires	X	1 + 2
PC ondulées complémentaires		
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Plan travail	X	
PC 10/16A +T paillasse		
PC ondulées paillasse		
RJ 45 paillasse		
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge		
Digicode		
Autres		
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

PC Complémentaires: 1 PC à l'entrée pour ménage et 1 PC par pan de mur libre

Goulotte électrique sur deux pans de mur opposé à l'entrée pour positionnement des postes de travail

Prévoir un emplacement spécifique pour le poste informatique de l'Imageri

Menuiseries extérieures existantes / pas de modifications

Prévoir un travail extérieur sur la façade Sud

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opératio

Mobilier de bureau

Postes informatiques (x6)

Armoires ou rayonnages

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **IMI / Laboratoires L2 polyvalent**	**Code local** **IMI_LA02POL**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide	20 ml	Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC
Acoustique	X		Automatiques		Badge	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C	X	Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Spécificités	Mur	Paillasse		
Alimentation en CO2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	2		proximité d'un bloc prises

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires		
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	20 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	20 x 2
PC ondulées paillasse	X	10
RJ 45 paillasse	X	10
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge	X	1
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	7
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté
Douche		
Attentes techniques		
Lavabo (EF + ECS)		
Lave mains décl. non mar	X	1
Vasque + plan vasque		
Vasque sur paillasse		
Evier sur paillasse	X	1 bac
Meuble évier		
Bac à laver dans paillasse		
Vidoir		
WC Suspendu		
WC sur pied		
Caniveau au sol polyester		
Poste de désinfection		
Alimentation spécifique	X	fct
Réseau eau brut froide	X	1
Réseau eau adoucie froide		
Réseau eau chaude	X	1
Réseau eau déminéralisée	X	1
Alim Air comprimé 3,5 bars		

Observations particulières à la charge du projet

Laboratoire polyvalent, proximité histologie

Classification L2 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogène

Paillasse de 20 ml avec 1 bac évier, chacun desservi en EF, ECS et eau déminéralisée
Présence des 3 fluides au mur : azote, oxygène et CO2
Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses, protections à l'arrière des points d'eau
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (cf. programme
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir
Alimentations électriques spécifiques pour les équipements
Alimentation en eau spécifique pour les équipements
Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée
Caisson de compensation d'air pour le local (présence d'une sorbonne)
Espace de stockage des blouses + Supports pour dépôt du matériel à l'entrée

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

1 Sorbonne
2 PSM
1 Centrifugeuse
1 Grande étuve sèche (au sol) + 1 étuve trigaz + 1 étuve CO2
poste informatique
2 Frigos, 1 Congélateur

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **SPVB / Bureaux partagés**	**Code local** **SPVB_BA01**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	X
Acoustique	X
Lessivable / hygiénique	
Plafond PVC	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg : 90 cm	X	Oculus		Coulissante	
Vers local :		Larg :		Oculus		Automatique	
Peinture	X	Stratifiée		Protection chocs		PVC	
Acoustique	X	Automatiques		Serrure	X		

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	X

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)		X	4
PC 10/16A +T complémentaires		X	1 + 2
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Plan travail	X	
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Autres			
Autres			

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

PC Complémentaires: 1 PC à l'entrée pour ménage et 1 PC par pan de mur libre

Goulotte électrique en plinthe sur deux pans de mur opposé à l'entrée pour positionnement des postes de travail

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Mobilier de bureau
Postes informatiques
Armoires (4 u)

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **SPVB / Bureau individuel**	**Code local** **SPVB_BA02**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	X
Acoustique	X
Lessivable / hygiénique	
Plafond PVC	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg : 90 cm	X	Oculus		Coulissante	
Vers local :		Larg :		Oculus		Automatique	
Peinture	X	Stratifiée		Protection chocs		PVC	
Acoustique	X	Automatiques		Serrure	X		

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	X

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)		X	2
PC 10/16A +T complémentaires		X	1 + 2
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	X	Plan travail	
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Autres			
Autres			

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

PC Complémentaires: 1 PC à l'entrée pour ménage et 1 PC par pan de mur libre

Goulotte électrique en plinthe sur deux pans de mur opposé à l'entrée pour positionnement des postes de travail

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Mobilier de bureau
Postes informatiques
Armoires (2 u)

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **SPVB / Laboratoire L1 biochimie / biologie**	**Code local** **SPVB_LA01BIO**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable	X	
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide	20 ml	Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*						
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante	
Vers local :	Sas	Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Automatique	
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC	
Acoustique	X		Automatiques		Badge			

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C	X	Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	X
		Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse		
Alimentation en CO2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	2		proximité d'un bloc prises

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires		
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	20 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	20 x 2
PC ondulées paillasse	X	10
RJ 45 paillasse	X	10
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge	X	1
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	9
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse	X	2 bacs	
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique	X	fct	
Réseau eau brut froide	X	2	
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude	X	2	
Réseau eau déminéralisé	X	2	
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Proximité immédiate avec L2 bactériologie (sas de communication)

Classification L1 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogène

Paillasse de 15 ml avec 2 bacs évier, chacun desservi en EF, ECS et eau déminéralisée
Présence des 3 fluides au mur : azote, oxygène et CO2
Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses, protections à l'arrière des points d'eau
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir
Alimentations électriques spécifiques pour les équipements

Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée
Caisson de compensation d'air pour le local (présence d'une sorbonne)

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

1 Sorbonne
2 Frigos, 2 Congélateurs
1 Centrifugeuse avec prise triphasée
petit matériel sur paillasse
poste informatique

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **SPVB / Laboratoire L2 Bactériologie**	**Code local** **SPVB_LA02BAC**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Meubles menuisés :				
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)		
Rayonnage		Plan de travail		
Banque/comptoir		Tablettes / bureau		
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas
Paillasse humide	10 ml	Mble Ht		Mble Bas

Portes :		*Selon réglementation*						
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante	
Vers local :	x2	Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Automatique	
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC	
Acoustique	X		Automatiques		Badge*			

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C	X	Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Spécificités	Mur	Paillasse		
Alimentation en CO2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	2		proximité d'un bloc prises

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires		
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	10 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	10 x 2
PC ondulées paillasse	X	5
RJ 45 paillasse	X	5
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge	X	1
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	14
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains décl. non mar	X	1	
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse	X	2 bacs	
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique	X	fct	
Réseau eau brut froide	X	2	
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude	X	2	
Réseau eau déminéralisé	X	2	
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Proximité immédiate avec L2 bio cellulaire (porte coulissante)
et L1 biochimie / biologie (sas)

Classification L2 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogène

Paillasse de 10 ml avec 2 bacs évier, chacun desservi en EF, ECS et eau déminéralisée
Présence des 3 fluides au mur : azote, oxygène et CO2
Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses, protections à l'arrière des points d'eau
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir
Alimentations électriques spécifiques pour les équipements
Alimentation en eau spécifique pour les équipements
Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée
Caisson de compensation d'air pour le local (présence de PSM avec extraction)
Espace de stockage des blouses + Supports pour dépôt du matériel à l'entrée

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

poste informatique
3 PSM dont 1 avec extraction (solvants) dont 1 PSM double
2 Agitateurs de 1,20 ml sur pieds
2 Centrifugeuses dont 1 sur une prise Triphasée
2 Frigos, 1 Congélateur
3 Etuves sèches

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **SPVB / Laboratoire L2 Biologie cellulaire**	**Code local** **SPVB_LA02BIO**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide	10 ml	Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*						
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante	
Vers local :	L2 Bactério	Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Automatique	
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC	
Acoustique	X		Automatiques		Serrure	X		

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C	X	Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Spécificités	Mur	Paillasse		
Alimentation en CO2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	2		proximité d'un bloc prises

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires	X	3
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	10 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	10 x 2
PC ondulées paillasse	X	5
RJ 45 paillasse	X	5
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge	X	1
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	17
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté
Douche		
Attentes techniques		
Lavabo (EF + ECS)		
Lave mains décl. non mar	X	1
Vasque + plan vasque		
Vasque sur paillasse		
Evier sur paillasse	X	2 bacs
Meuble évier		
Bac à laver dans paillasse		
Vidoir		
WC Suspendu		
WC sur pied		
Caniveau au sol polyester		
Poste de désinfection		
Alimentation spécifique	X	fct
Réseau eau brut froide	X	2
Réseau eau adoucie froide		
Réseau eau chaude	X	2
Réseau eau déminéralisé	X	2
Alim Air comprimé 3,5 bars		

Observations particulières à la charge du projet

Proximité immédiate avec L2 bactériologie (porte coulissante)

Classification L2 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogèn

Prévoir une zone cloisonnée de 6 m² (porte 80 cm) pour microscope à fluorescence (2 PC + 1 PC ondulée + 1 RJ45)

Paillasse de 10 ml avec 2 bacs évier, chacun desservi en EF, ECS et eau déminéralisée

Présence des 3 fluides au mur : azote, oxygène et CO2

Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses, protections à l'arrière des points d'eau

Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml

Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses

1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir

Alimentations électriques spécifiques pour les équipements

Alimentation en eau spécifique pour les équipements

Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée

Caisson de compensation d'air pour le local (présence de PSM avec extraction)

Espace de stockage des blouses + Supports pour dépôt du matériel à l'entrée

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

poste informatique

3 PSM dont 1 avec extraction (solvants)

2 microscopes sur paillasse , 2 Centrifugeuses (+1 sur paillasse)

2 Frigos, 2 Congélateurs

2 Etuves CO2, 1 étuve sèche sur paillasse, 1 étuve 4°C/40°C

1 zone sombre cloisonnée pour microscope à fluorescence

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **SPVB / Réserve**	**Code local** **SPVB_LG01**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	X
Acoustique	
Lessivable / hygiénique	
Plafond PVC	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage	X	Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus		Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs		PVC
Acoustique			Automatiques		Serrure	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	
Détecteur de présence	X

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)			
PC 10/16A +T complémentaires		X	1
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Plan travail		
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Autres			
Autres			

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Rayonnage toute hauteur sur 2 pans de mur

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Locaux communs / local lecteurs : qPCR - ELISA - BET - PLAQUES**	**Code local** **LC_Communs**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Meubles menuisés :				
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)		
Rayonnage		Plan de travail		
Banque/comptoir		Tablettes / bureau		
Paillasse sèche	8 ml	Mble Ht		Mble Bas
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante
Vers local :		Larg. :			Oculus		Automatique X
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC
Acoustique	X		Automatiques		Serrure	X	

CVC : Température de l'air			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	X
		Contrôle hygrométrique	

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	X
Au dessus banque	
Poste de travail	X

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)	X	6
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires		
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	8 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	8 x 2
PC ondulées paillasse	X	4
RJ 45 paillasse	X	4
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge		
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	1
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisée			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Proximité immédiate avec le L2 bactériologie

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogène

Paillasse : 10 modules de 1 ml équipés d'un poste de travail et 1 module de 2 ml libre

Prévoir un espace sur paillasse dédié au lecteur de gel BET et séparé des autres espaces (risque de contamination
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Poste informatique
Divers équipements : qPCR, lecteur BET, lecteur plaques, ELISA = 10 tandems appareils + ordinateur sur paillasse sèch
Petit matériel complémentaire sur paillasse
1 frigo

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Locaux communs d'étage / Rangement commun**	**Code local** **LC_LG01**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	
Acoustique	
Lessivable / hygiénique	X
Plafond PVC	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage	X	Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus		Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs		PVC
Acoustique			Automatiques		Serrure	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse		
Au dessus banque		
Poste de travail		
Détecteur de présence	X	

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)			
PC 10/16A +T complémentaires		X	1
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Plan travail		
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Alimentation électrique spécifique		X	2
Autres			

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Local à proximité du laboratoire L3

Rayonnage toute hauteur sur 1 pan de mur

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

2 congélateurs -80°C (accès 2 portes séparées)

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Locaux communs / Laboratoire L1 ADN/ARN free**	**Code local** **LC_LA01ADN**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable	X	
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide	3 ml	Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*						
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante	
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique	
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC	
Acoustique	X		Automatiques		Serrure	X		

CVC : Température de l'air			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires		
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	3 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	3 x 2
PC ondulées paillasse	X	3
RJ 45 paillasse	X	3
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge		
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	1
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisée			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Proximité avec L2 biologie moléculaire

Classification L1 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogène

Paillasse de 3 ml a

Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses, protections à l'arrière des points d'eau
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir
Alimentations électriques spécifiques pour les équipements

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Equipements à préciser

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Locaux communs / espace commun stockage - lavage**	**Code local** **LC_LG02**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E3C0	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Murs :		
Peinture	X	
Faïence		
Toile à peindre	X	
Revêtement plastique	X	sur 1,60 m
Cloisons PVC		

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	
Acoustique	
Lessivable / hygiénique / humidité	X
Plafond PVC	

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage	X	Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus		Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs		PVC
Acoustique			Automatiques		Serrure	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	X
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique		Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur		Paillasse	
Alimentation en CO2				
Alimentation en O2				
Alimentation en Azote				
Alimentation air comprimé	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	2		proximité d'un bloc prises

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse		
Au dessus banque		
Poste de travail		
Détecteur de présence	X	

Electricité Courants forts et faibles :			
			Qté
Poste travail (Cf. Programme)			
PC 10/16A +T complémentaires	X		3
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)		Position haute	
Goulotte électrique : Plinthe		Plan travail	
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Alimentation électrique spécifique			
Autres			

Plomberie sanitaire :			
		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse	X	1 bac	
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique	X	Fct	
Réseau eau brut froide	X	1	
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude	X	1	
Réseau eau déminéralisé	X	1	
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Protections murales sur une hauteur de 1,60 m

Rayonnage toute hauteur sur 1 pan de mur

Extraction sur armoire chimique

Prise d'air comprimé au mur

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Equipements de laverie
Stockage produits chimiques
Stockage verrerie

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Locaux communs / Métrologie**	**Code local** **LC_METRO**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E2C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	
Acoustique	
Lessivable / hygiénique	X
Plafond PVC	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche	2 ml	Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*						
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante	
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique	
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC	
Acoustique	X		Automatiques		Badge	X		

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Eclairage :		
Plafonnier		X
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse		X
Au dessus banque		
Poste de travail		X

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)			
PC 10/16A +T complémentaires		X	10
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Paillasse	X	2 ml
PC 10/16A +T paillasse		X	6
PC ondulées paillasse		X	1
RJ 45 paillasse		X	5
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge		X	1
Digicode			
Alimentation électriques des équipements		X	1
Autres			

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisée			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Local à l'abri des vibrations

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables

Paillasse : 1 module de 2 ml

Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses,
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir
Nécessité d'avoir de l'eau ultrapure à proximité

Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Divers équipements

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partagé / lab L2 microscope confocal**	**Code local** **PT_LA01MIC**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	Noir complet
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche	3 ml	Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC
Acoustique	X		Automatiques		Badge	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +18°C		VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé 18/25°C	X	Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Filtration de l'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Spécificités	Mur	Paillasse		
Alimentation en CO2	X	1		proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2	X	1		proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote	X	1		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	1		proximité d'un bloc prises

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires	X	1
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	3 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	3 x 2
PC ondulées paillasse	X	10
RJ 45 paillasse	X	3
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge	X	1
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	2
Autres		

Plomberie sanitaire :		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains décl. non mar	X	1	
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisée			
Alim Air comprimé 3,5 bar	X	2	

Observations particulières à la charge du projet

Classification L2 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) imperméables à l'eau et résistantes au peroxyde d'hydrogèn

Sols, murs et plafonds sans endroits inaccessibles au nettoyage

Paillasse de 3 ml - prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses

Présence des 3 fluides au mur : azote, oxygène et CO2

Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml

Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses

1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir

Alimentations électriques spécifiques pour les équipements

Alarme technique avec suivi de la température

Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée

Gamme de température pour fonctionnement : compris entre 18°C et 25°C

Température optimale : 20°C +/- 1°C / hygrométrie comprise entre 20 et 60%

Espace de stockage des blouses + Supports pour dépôt du matériel à l'entrée

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Microscope confocal

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partagé / lab L1 lasers**	**Code local** **PT_LA02MIC**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	Noir complet
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique / humidité	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche	2 ml	Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC
Acoustique	X		Automatiques		Badge	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +18°C		VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé 18/20°C	X	Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Filtration de l'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Spécificités	Mur	Paillasse	
Alimentation en CO2			proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2			proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote			proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide			
Alimentation en gaz de ville			proximité d'un bloc prises

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	3
PC ondulées complémentaires	X	1
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Paillasse	X	2 ml
PC 10/16A +T paillasse	X	3 x 2
PC ondulées paillasse	X	10
RJ 45 paillasse	X	3
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge	X	1
Digicode		
Alimentation électriques des équipements	X	2
Autres		

Plomberie sanitaire :		A la charge	
		Qté	MOA
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains décl. non man.			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisée			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Classification L2 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) imperméables à l'eau et résistantes au peroxyde d'hydrogèn

Sols, murs et plafonds sans endroits inaccessibles au nettoyage

Paillasse de 2 ml - prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses

Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml

Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses

1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir

Alimentations électriques spécifiques pour les équipements

Alarme technique avec suivi de la température

Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée

Gamme de température pour fonctionnement : compris entre 18°C et 25°C

Température optimale : 20°C +/- 1°C / hygrométrie comprise entre 20 et 60%

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Lasers (installation des lasers (2ml) dans un envrionnement séparé (L1) et climatisé entre 18 et 20°C

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partagé / laboratoire L3 commun**	**Code local** **PT_LA03COM**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre : Charge adaptée autoclave		Autre :	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique		Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons lisses salle blanche	X	

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique		Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond lisse salle blanche	X	

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe, affleurant	X
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Passe-plats depuis SAS propre			X
Paillasse sèche	20 ml	Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*							
Vers local :	SAS x 2	Larg :	120 cm	X	Oculus	X	Coulissante		
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique		
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	Lisse	X	Salle blanche
Acoustique	X		Automatiques		Serrure	X			

CVC : Température de l'air			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé 20°C	X	Gradient de pression 60 Pa	X
Ventilation 12 vol/h minimu	X	Filtration de l'air	X
		Contrôle hygrométrique	X

Spécificités	Mur	Paillasse		
Alimentation en CO2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	2		proximité d'un bloc prises

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)		X	1
PC 10/16A +T complémentaires		X	3
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Paillasse	X	20 ml
PC 10/16A +T paillasse		X	20 x 2
PC ondulées paillasse		X	10
RJ 45 paillasse		X	10
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone		X	1
Vidéosurveillance		X	
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge		X	1
Digicode			
Alimentation électriques des équipements		X	13
Autres			

Plomberie sanitaire :		A la charge Qté	A la charge MOA
Douche	X	1	
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisée			
Alim Air comprimé 3,5 bar	X	2	

Observations particulières à la charge du projet

Classification L3 du local

Etanchéité du local / Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) résistantes au peroxyde d'hydrogèn
Conception avec accès via 2 SAS (portes asservies) comprenant étagères et 2 PC (DATI) + 2 RJ45
Les sas doivent être d'une taille permettant la décontamination au peroxyde d'hydrogène
Conception avec passe-plats (depuis SAS propre) + châssis vitrés sur couloir
Paillasse sèche 20 ml - Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses
Présence des 3 fluides au mur : azote, oxygène et CO_2
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (4 PC/ml + 1 PC ondulé / ml + 1 RJ45 / ml
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local (prise ménage) et 2 PC à répartir sur le pourtour de la pièc
Alimentations électriques spécifiques pour les équipements
Système de douche type « extincteur » de couleur verte avec bac de récupération de dimension compatible avec l'autocla
Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée + sas équipé d'un interphone
Gestion de la pression avec gradient de pression et système d'alarme : SAS 1 à +30 Pa / SAS 2 à -30 Pa / Labo à -60 PA
Vidéosurveillance pour l'autoclave, et la vision générale du labo si absence de vision dégagée depuis l'extérieu

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opératio

4 PSM
4 Incubateurs, 2 Centrifugeuses
3 frigos-congélateurs -20°C
1 cytomètre, compteurs de colonies, lecteur multiplaque, soupapes tubées, 1 ribolyser,
2 microscopes optiques, 1 lyophilisateur, 1 chalumeau, poste informatique
1 autoclave avec soupapes cuvées et filtrage des rejets (attention aux surcharges impliquées par l'implantation de cet app
1 ordinateur et 1 fax

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partagé / lab L2 polyvalent**	**Code local** **PT_LA02POL**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U4P3E3C3	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Murs :		
Peinture		
Faïence		
Toile à peindre		
Revêtement plastique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC		

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique	X	Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC		

Eclairage naturel	
Obligatoire	X
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	X
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	X
Noir complet	
Solaire extérieur	X
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	X

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage		Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide	15 ml	Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	100 cm	X	Oculus	X	Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs	X	PVC
Acoustique	X		Automatiques		Badge	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C	X	Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Compensation d'air	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	X

Spécificités	Mur	Paillasse		
Alimentation en CO2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en O2	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en Azote	X	2		proximité d'un bloc prises
Alimentation en vide				
Alimentation en gaz de vill	X	2		proximité d'un bloc prises

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse	X	
Au dessus banque		
Poste de travail	X	

Electricité Courants forts et faibles :			
			Qté
Poste travail (Cf. Programme)			
PC 10/16A +T complémentaires		X	3
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Paillasse	X	15 ml
PC 10/16A +T paillasse		X	15 x 2
PC ondulées paillasse		X	8
RJ 45 paillasse		X	8
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge		X	1
Digicode			
Alimentation électriques des équipements		X	5
Autres			

Plomberie sanitaire :		A la charge	
		Qté	
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains décl. non mar	X	1	
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse	X	2 bacs	
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Alimentation spécifique	X	fct	
Réseau eau brut froide	X	2	
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude	X	2	
Réseau eau déminéralisée	X	2	
Alim Air comprimé 3,5 bar	X	1	

Observations particulières à la charge du projet

Classification L2 du local

Surfaces lisses (murs, sols, paillasses) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogène

Paillasse 15 ml (dont 5ml dédié chaîne préparation) avec 2 bacs évier, chacun desservi en EF, ECS et eau déminéralisée
Présence des 3 fluides au mur : azote, oxygène et CO2
Prévoir dosseret de 20 cm à l'arrière des paillasses, protections à l'arrière des points d'eau
Répartition des prises électriques et informatiques selon concept retenu (2 PC/ml + 1 PC ondulé / 2ml + 1 RJ45 / 2ml
Goulotte électrique double compartiment filant au-dessus des paillasses
1 PC libre à l'entrée du local et 2 PC à répartir
Alimentations électriques spécifiques pour les équipements
Alimentation en eau spécifique pour les équipements
Contrôle d'accès par badge pour la porte d'entrée
Espace de stockage des blouses
Supports pour dépôt du matériel à l'entrée

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Chaîne de préparation et de comptage bactériologique, sonification, manipulation gros volumes
3 PSM double
2 Centrifugeuses gros volume

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partagé / Stockage L2 IMI**	**Code local** **PT_LG01**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Murs :	
Peinture	X
Faïence	
Toile à peindre	X
Revêtement plastique	
Cloisons PVC	

Plafond / Faux Plafond :	
Faux plafond fixe	
Faux plafond démontable	
Acoustique	
Lessivable / hygiénique	X
Plafond PVC	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus		Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs		PVC
Acoustique			Automatiques		Serrure	X	

CVC :	**Température de l'air**		
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C	X	Hotte d'extraction	
Local climatisé		Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique	X	Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage	X	Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	
Détecteur de présence	X

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)			
PC 10/16A +T complémentaires		X	1
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Plan travail		
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Alimentation électrique spécifique		X	2
Autres			

Plomberie sanitaire :		A la charge	
		Qté	MOA
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Local à proximité du laboratoire L3

Rayonnage toute hauteur sur 1 pan de mur

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

Armoires de stockage des consommables
Armoire ventilée de stockage des produits chimiques

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partagé / Chambre Froide**	**Code local** **PT_CHFR**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :			
Peinture			
Faïence			
Toile à peindre			
Revêtement plastique			Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC	isotherme	X	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :			
Faux plafond fixe			
Faux plafond démontable			
Acoustique			
Lessivable / hygiénique			Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC	isotherme	X	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage	X	Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :	*Selon réglementation*							
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus		Coulissante	
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique	
Peinture			Stratifiée		Protection chocs		PVC	X
Acoustique			Automatiques		Serrure	X		

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C		VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé	**+4°C**	Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique		Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	
Détecteur de présence	X

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)		X	2
PC 10/16A +T complémentaires			
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)	Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe	Plan travail		
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées paillasse			
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge		X	1
Digicode			
Autres			
Autres			

Plomberie sanitaire :		A la charge Qté	A la charge MOA
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Surfaces lisses (murs, sols) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogèn

Ensemble des cloisons et du plafond isotherme

Rayonnage toute hauteur sur 2 pans de mur

Local à +4°C

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

3 meubles MOT

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partagé / Chambre Chaude**	**Code local** **PT_CHCH**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E3C0	X	Standard (PVC)	
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	X
Autre : PVC		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :			
Peinture			
Faïence			
Toile à peindre			
Revêtement plastique			Résistant au péroxyde d'hydrogène
Cloisons PVC	isotherme	X	

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :			
Faux plafond fixe			
Faux plafond démontable			
Acoustique			
Lessivable / hygiénique			Résistant au péroxyde d'hydrogène
Plafond PVC	isotherme	X	

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage	X	Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :	*Selon réglementation*							
Vers circulation :		Larg :	90 cm	X	Oculus		Coulissante	
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique	
Peinture			Stratifiée		Protection chocs		PVC	X
Acoustique			Automatiques		Serrure	X		

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C		VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé	**+37°C**	Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique		Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :	
Plafonnier	X
Applique	
Veilleuse	
Variateur	
Au dessus paillasse	
Au dessus banque	
Poste de travail	
Détecteur de présence	X

Electricité Courants forts et faibles :			Qté
Poste travail (Cf. Programme)			
PC 10/16A +T complémentaires			
PC ondulées complémentaires			
TV (2PC+1TV)		Position haute	
Goulotte électrique : Plinthe		Plan travail	
PC 10/16A +T paillasse			
PC ondulées		X	10
RJ 45 paillasse			
Alimentation spécifique CFO en triphasé			
Visiophone / interphone			
Vidéosurveillance			
Sonorisation			
Distribution heure + date			
Contrôle d'accès badge			
Digicode			
Autres : alarme température		X	1
Autres			

Plomberie sanitaire :		A la charge Qté	A la charge MOA
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Surfaces lisses (murs, sols) facilement lavables et résistantes au peroxyde d'hydrogèn

Ensemble des cloisons et du plafond isotherme

Rayonnage toute hauteur sur 2 pans de mur

Local à +37°C (température contrôlée avec alarme)

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

INRA Centre Val de Loire / Site de NOUZILLY		
FICHE DE SPECIFICATION TECHNIQUE	**Intitulé du local** **Plateau Technique Partage / Consommables L3/IMI**	**Code local** **PT_CONS**

Sols :			
Linoléum/marmoléum		Antistatique	
Carrelage		Antidérapant	
Parquet		Antipoussière	
Moquette		**Plinthes :**	
PVC U3P3E1C0	X	Standard (PVC)	X
Résine de sol		Relevé sol en plinthe	
Autre :		Autre :	

Eclairage naturel	
Obligatoire	
Souhaité	
Type d'ouvrant	
Ouvrables	
Fixe	
Entrebâilleur clé / limitateur	
Autre	

Murs :		
Peinture	X	
Faïence		
Toile à peindre	X	
Revêtement plastique	X	1,60 m
Cloisons PVC		

Protection solaire / Occultation / Anti-intrusion	
Anti-intrusion	
Noir complet	
Solaire extérieur	
Vitrage translucide (intimité)	
Protection à commande électrique	

Plafond / Faux Plafond :		
Faux plafond fixe		
Faux plafond démontable		
Acoustique		
Lessivable / hygiénique	X	
Plafond PVC		

Meubles menuisés :					
Placard mural		Meuble kitchenette (sans plaque)			
Rayonnage	X	Plan de travail			
Banque/comptoir		Tablettes / bureau			
Paillasse sèche		Mble Ht		Mble Bas	
Paillasse humide		Mble Ht		Mble Bas	

Portes :		*Selon réglementation*					
Vers circulation :		Larg. :	90 cm	X	Oculus		Coulissante
Vers local :		Larg :			Oculus		Automatique
Peinture	X		Stratifiée		Protection chocs		PVC
Acoustique			Automatiques		Serrure	X	

CVC : **Température de l'air**			
Chauffage en hiver +20°C	X	VMC renforcée	
Rafraichi en été +25°C		Hotte d'extraction	
Local climatisé	X	Gradient de pression 15 Pa	
Ventilation mécanique		Contrôle hygrométrique	

Spécificités	Mur	Paillasse
Alimentation en CO2		
Alimentation en O2		
Alimentation en Azote		
Alimentation en vide		
Alimentation en gaz de ville		

Eclairage :		
Plafonnier	X	
Applique		
Veilleuse		
Variateur		
Au dessus paillasse		
Au dessus banque		
Poste de travail		
Détecteur de présence	X	

Electricité Courants forts et faibles :		Qté
Poste travail (Cf. Programme)		
PC 10/16A +T complémentaires	X	1
PC ondulées complémentaires		
TV (2PC+1TV) Position haute		
Goulotte électrique : Plinthe Plan travail		
PC 10/16A +T paillasse		
PC ondulées paillasse		
RJ 45 paillasse		
Alimentation spécifique CFO en triphasé		
Visiophone / interphone		
Vidéosurveillance		
Sonorisation		
Distribution heure + date		
Contrôle d'accès badge	X	1
Digicode		
Alimentation électrique spécifique		
Autres		

Plomberie sanitaire :			A la charge
		Qté	MOA
Douche			
Attentes techniques			
Lavabo (EF + ECS)			
Lave mains (EF + ECS)			
Vasque + plan vasque			
Vasque sur paillasse			
Evier sur paillasse			
Meuble évier			
Bac à laver dans paillasse			
Vidoir			
WC Suspendu			
WC sur pied			
Caniveau au sol polyester			
Poste de désinfection			
Robinet puisage			
Réseau eau brut froide			
Réseau eau adoucie froide			
Réseau eau chaude			
Réseau eau déminéralisé			
Alim Air comprimé 3,5 bars			

Observations particulières à la charge du projet

Protections sur 1,60 m en périphérie

Rayonnage toute hauteur sur 2 pans de mur

Equipements à la charge de la maîtrise d'ouvrage (MOA) / hors opération

2 congélateurs -80°C (accès 2 portes séparées)
Armoires de stockage des consommables