

Métrage SITE PRINCIPAL BREST

PRESENTATION DES LOCAUX

Les activités d'analyses pratiquées concernent 2 domaines d'activités :

- *Microbiologie et techniques de biologie moléculaire* : bactériologie de l'eau, PCR
- *Chimie des Aliments, de l'Eau et de l'Environnement* :
 - o Minéraux – polluants minéraux
 - o Micropolluants organiques.

Les autres surfaces concernent des parties administratives, qu'elles soient dédiées aux services généraux, à l'accueil – enregistrement des échantillons, aux salles de réunion ou aux bureaux de la recherche et développement.

ADMINISTRATION (DONT ACCUEIL, OPEN SPACE, BUREAUX, CAFETERIA, VESTIAIRES ET SANITAIRES) Niveau 1 et 0

Administration					
Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m2	Nature revêtements de sols et murs	Contraintes particulières, équipement ou mobilier à titre indicatif
1	1-07	Bureau	8	Sols : linoléum Cloisons médium vitrage	Un bureau, chaises et armoires
1	1-08	Bureau	8	Sols : linoléum Cloisons médium vitrage	Un bureau, chaises et armoires
1	1-09	Bureau	8	Sols : linoléum Cloisons médium vitrage	Un bureau, chaises et armoires
1	1-10	Bureau	6	Sols : linoléum Cloisons médium vitrage	Un bureau, chaises et armoires
1	1-11	Bureau	10	Sols : linoléum Cloisons médium vitrage	Deux bureaux, chaises et armoires
1	1-06	Bureau accueil client + open space	40	Sols : Carrelage + linoléum Murs : Peinture	1 accueil + 4 bureaux, chaises et armoires
1	1-15	Salle de réunion	33	Sols : linoléum Murs : Peinture	Tables et chaises
1	1-05	Vestiaires et toilettes dames	15	Sols : Carrelage Murs : Carrelage + peinture	Un WC, un bac à douche, quinze vestiaires
1	1-04	Vestiaires et toilettes hommes	15	Sols : Carrelage Murs : Carrelage + peinture	Un WC, un bac à douche, quinze vestiaires
1	1-03	Couloirs de Circulation	10	Sols : Carrelage + linoléum	
Total			153		

Salle de Pause et Salle de Réunion

Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m2	Nature revêtements de sols et muraux	Contraintes particulières, équipement ou mobilier particulier
0	0-02	Salle de Pause	46	Sols : linoléum Murs Peinture	Chaises, tables et armoires Plan de travail cuisine
0	0-01	Salle de Réunion	54	Sols : linoléum	Chaises, tables et armoires
Total			100		

CIRCULATIONS

Circulation			
Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m ²
Niveau 1	1-12 1-21	Couloir	60
Niveau 0	0-06	Couloir	60
Niveau -1	-1-01	Couloir	60
Total			180

HYDROLOGIE

Niveau 1

Hydrologie – Niveau 1					
Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m2	Nature revêtements de sols et muraux	Contraintes particulières, équipement ou mobilier particulier
1	1-17	Entrée	8	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Frigos, congélateurs
1	1-16	Salle Lyophilisateur – Appareil de lixiviation Réfrigérateur Service Enregistrement Chimie	13	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Frigos, appareils de Laboratoire
1	1-22	Bureau QUALITE	11	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Bureaux, sièges et armoires
1	1-18 1-20 1-21 1-22 1-24 1-25 1-26	UV – Granulométrie – pHmètre – Matériel PCCD HPLC Couloir de circulation INVS – Glyphosate – Aminotriazole Four et étuves de séchages Préparation échantillons Boue et sédiments et COT Balances	200	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Les pièces laboratoires sont équipées de paillasses fixes avec meubles sous paillasses amovibles
			<i>Total</i>	232	

POLLUANTS ORGANIQUES

Niveau 1

Polluants Organiques – Niveau 1					
Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m ²	Nature revêtements de sols et murs	Contraintes particulières, équipement ou mobilier particulier
1	1-28 1-33	Bureaux Recherche et Développement Bureaux Polluants Organiques	27	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Bureaux, sièges et armoires
1	1-29 1-30 1-31 1-32 1-34 1-35	CPG/MS Réfrigérateurs - Retraitement Préparations - Pesées HPLC – FLUO - MS Retraitement HPLC – FLUO -MS Extraction – Purification – Concentration Préparation Recherche et Développement Etalonnage CEE	247	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Les pièces laboratoires sont équipées de paillasses fixes avec meubles sous paillasses amovibles
		Total	274		

BACTERIOLOGIE DES EAUX _ PCR

Niveau 0

Bactériologie des eaux PCR – Niveau 0					
Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m2	Nature revêtements de sols et muraux	Contraintes particulières, équipement ou mobilier particulier
0	0-07	SAS Echantillons	1.5	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Uniquement passage d'échantillons
0	0-15	Entrée Service Microbiologie Vestiaire Microbiologie	6.5	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Vestiaires, lave-mains
0	0-18	Bureaux Microbiologie	15.5	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Bureaux, sièges et armoires
0	0-17	Chambre froide	4	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	
0	0-09 0-14 0-10 0-11 0-12 0-13 0-16	Analyse R&D Analyses des eaux, filtration Analyses « Eaux sales » Incubation lecture repiquage Laverie incubation lecture comptage Préparation des diluants, stérilisation propre.	205	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Les pièces laboratoires sont équipées de paillasses fixes avec meubles sous paillasses amovibles
		Total	232.5		

MINERAUX – POLLUANTS MINERAUX

Niveau 0

MINERAUX – Niveau 0					
Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m2	Nature revêtements de sols et muraux	Contraintes particulières, équipement ou mobilier particulier
0	0-19	R&D – Analyses PCR	14.5	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Paillasse, frigos et congélateurs
0	0-20	Bureaux Hydrologie – Polluants Minéraux	12.5	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Bureaux, siège
0	0-21	Analyses des produits alimentaires et chromatographie ionique	75	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Les pièces laboratoires sont équipées de paillasse fixes avec meubles sous paillasse amovibles
Total			102		

Polluants Minéraux – Niveau 0					
Niveau	N° de salle	Désignation	Nombre de m2	Nature revêtements de sols et muraux	Contraintes particulières, équipement ou mobilier particulier
0	0-22 0-23 0-24 0-25 0-26 0-27 0-28 0-29 0-30 0-31 0-32	Minéralisation et broyage Balances Absorption atomique flamme et électrothermique Couloir de distribution Stockage échantillons alimentaires – Congélateurs - Réfrigérateurs ICP/MS Couloir de distribution Polarographie impulsionnelle et ionométrie ICP SAS de distribution Préparation des échantillons – Fluorescence atomique	157	Sols : Carrelage Murs : Peinture vitrage	Les pièces laboratoires sont équipées de paillasse fixes avec meubles sous paillasse amovibles
Total			157		

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

BUREAUX AU NIVEAU 1

Bureaux au niveau -1					
Niveau 1	N° de salle	Désignation	Nombre de m2	Nature revêtements de sols et muraux	Contraintes particulières, équipement ou mobilier particulier
-1	-1-14	Open space	75	Sols : linoleum	Bureaux, Sièges et Armoires
-1	-1-12	Bureau n°1	15	Sols : linoleum	Bureaux, Sièges et Armoires
-1	-1-13	Bureau n°2	15	Sols : linoleum	Bureaux, Sièges et Armoires
Total			105		

MODULE EXTERIEUR

Module Extérieur	
Désignation	Nombre de m2
Module extérieur situé sur parking	24
Total	24

VITRERIE INTERIEURE ET EXTERIEURE

DESCRIPTIF DES PRESTATIONS	Surface estimée en m2
Vitrage intérieur (2 faces)	
Niveau 1 : Accueil et bureaux	17
Niveau 1 : Aile laboratoire + couloir de circulation	24
Niveau 0 : Aile laboratoire + couloir de circulation	28
Vitrage extérieur (2 faces)	
Niveau 1 : Accueil Open Space + salle de réunion	43
Niveau 1 : Aile laboratoire + couloir de circulation	41
Niveau 1 : Salle réunion/Cafétéria	17
Niveau 1 : Aile Est laboratoire + couloir de circulation	33
Bureaux R&D	23
Total	226
