

Termes de Référence Aile Infertilité et Bloc Opératoire Portes et revêtement souple

Lot 1. Fourniture et pose de revêtement de sol

1. AILE BLOC OPÉRATOIRE

No	Description du travaux et matériaux	U	Qté
1.1.1	<p>Fourniture et pose de sol en vinyle de Bloc opératoire CESFARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis (<u>Petite chirurgie</u>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • PVC souple homogène. • Antistatique, fongistatique, bactériostatique, ignifuge • UPEC: U4 P3 E3 C3 • épaisseur ≥ 2 mm • Potentiel de charge (EN 1815) : <2 kV. • Résistance électrique (EN 1081) : $R_t \geq 109$ Ohm. • Devra répondre à la norme NF EN 14041 • Excellente résistance aux produits chimiques ainsi qu'aux produits de décontamination grâce à un traitement de surface • Résistance accrue aux produits alcooliques. • Capacité à être désinfectée : conformes aux exigences du NF T72 281: Methods of airborne disinfection of surfaces - Determination of bactericidal, fungicidal, yeasticidal, mycobactéricide, tuberculocidal sporicidal and virucidal activity, including bacteriophages • Capacité à être nettoyage • Taux de composés organiques volatils (TCOV) <10 μg après 28 jours minimum • Activité antibactérienne (Escherichia coli – Staphylococcus aureus, Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus (ISO 22196) : $>99\%$. • Joints: les joints seront soudés à chaud et seront parfaitement rectiligne • Placement sur surface plane et lisse: Le prestataire s'assurera de mettre en place les moyens nécessaires pour le placement du sol PVC et collée en plein avec un adhésif selon prescription du fabricant, attention toute particulière devra être portée sur la colle de manière à assurer l'adhérence aux supports. • Attention toute particulière devra être portée sur la colle de manière à assurer l'adhérence aux supports. Le sol doit être collé en plein avec un adhésif selon prescription du fabricant. • Plinthes arrondies: Retour de PVC renforcé avec bord arrondi à l'angle du mur et baguette de finition sur au moins 10 cm de hauteur, radios au moins 5 cm : Le travail de retour de revêtements muraux en plinthes se fera à l'aide d'accessoires pour assurer l'arrondi mais aussi les angles saillants et rentrants. • Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon 	m2	30 m2

	<ul style="list-style-type: none"> Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 		
1.1.2	<p>Fourniture et pose de sol en vinyle conductive de Bloc opératoire CESFARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis (Bloc opératoire/salle d'opération)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vinyle conducteur/conductive flexible, PVC haute performance Antistatique, fongistatique, bactériostatique UPEC: U4 P3 E3 C3 épaisseur ≥ 2 mm. Joints: les joints seront soudés à chaud thermosoudé et seront parfaitement rectilignes, adhésif conducteur. Comportement électrique EN 1081 $\leq 10^6 \Omega$. Connexion à la terre avec une feuille de cuivre. Devront répondre à la norme NF EN 14041 Excellente résistance aux produits chimiques ainsi qu'aux produits de décontamination grâce à un traitement de surface Résistance accrue aux produits alcooliques. Capacité à être désinfectée : conformes aux exigences du NF T72 281: Methods of airborne disinfection of surfaces - Determination of bactericidal, fungicidal, yeasticidal, mycobactéricide, tuberculocidal sporicidal and virucidal activity, including bacteriophages Capacité à être nettoyage Taux de composés organiques volatils (TCOV) $< 10 \mu\text{g}$ après 28 jours minimum Activité antibactérienne (Escherichia coli – Staphylococcus aureus, Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus (ISO 22196) : $> 99\%$. Placement sur surface plane et lisse Le prestataire s'assurera de mettre en place le moyen nécessaire pour le placement du sol PVC et collée en plein avec un adhésif selon prescription du fabricant, attention toute particulière devra être portée sur la colle de manière à assurer l'adhérence aux supports. Plinthes arrondies: Retour de PVC renforcé avec bord arrondi à l'angle du mur et baguette de finition sur au moins 10 cm de hauteur, radios au moins 10 cm : Le travail de retour de revêtements muraux en plinthes se fera à l'aide d'accessoires pour assurer l'arrondi mais aussi les angles saillants et rentrants. Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 	m2	40 m2
1.1.3	<p>Fourniture et pose de Revêtements muraux spécial du Bloc opératoire CESFARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis (Bloc opératoire/ salle d'opération + Petite chirurgie)</p> <ul style="list-style-type: none"> PVC haute performance mural souple et homogène. antistatique, fongistatique, bactériostatique Épaisseur $\geq 1,5$ mm Abrasion du groupe « M » ou superior Capacité à être nettoyé 	m2	148 m2

	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité à être désinfecté : conformes aux exigences du NF T72 281: Methods of airborne disinfection of surfaces - Determination of bactericidal, fungicidal, yeasticidal, mycobactericidal, tuberculocidal sporicidal and virucidal activity, including bacteriophages • Résistance accrue aux produits alcooliques • Joint thermosoudé. Joints: les joints seront soudés à chaud et seront parfaitement rectiligne • Placement sur une surface plane et lissé • Comportement électrostatique, Potentiel de charge (EN 1815) : <2 kV. • Résistance électrique (EN 1081) : $R_t \geq 109 \text{ Ohm}$ • Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon • Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 		
--	---	--	--

2. AILE INFERTILITÉ

No	Description du travaux et matériaux	U	Qté
1.2.1	<p>Fourniture et pose de sol en vinyle CES FARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis Laboratoire IVF + Transfert embryon</p> <ul style="list-style-type: none"> • PVC souple homogène dissipative • Conçu spécifiquement pour milieux hospitaliers/laboratoires(salle blanches) • Y compris toutes sujétions • UPEC: U4 P3 E3 C3 • Antistatique, fongistatique, bactériostatique • Ignifuges. • épaisseur $\geq 2 \text{ mm}$ • Potentiel de charge (EN 1815) : <2 kV. • Résistance électrique (EN 1081) : $R_t \geq 109 \text{ Ohm}$. • Devra répondre à la norme NF EN 14041 • Excellente résistance aux produits chimiques ainsi qu'aux produits de décontamination grâce à un traitement de surface • Résistance accrue aux produits alcooliques. • Capacité à être désinfectée : conformes aux exigences du NF T72 281: Methods of airborne disinfection of surfaces - Determination of bactericidal, fungicidal, yeasticidal, mycobactéricide, tuberculocidal sporicidal and virucidal activity, including bacteriophages • Taux de composés organiques volatils (TCOV) <10 µg après 28 jours minimum • Activité antibactérienne (Escherichia coli – Staphylococcus aureus, Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus (ISO 22196) : >99%. • Joints: les joints seront soudés à chaud et seront parfaitement rectiligne • Placement sur surface plane et lisse; Le prestataire s' assurera de mettre en place les moyens nécessaire pour le placement du sol PVC 	m2	49m2

	<ul style="list-style-type: none"> • Attention toute particulière devra être portée sur la colle de manière à assurer l'adhérence aux supports. Le sol doit être collé en plein avec un adhésif selon prescription du fabricant. • Plinthes arrondies: Retour de PVC renforcé avec bord arrondi à l'angle du mur et baguette de finition sur au moins 10 cm de hauteur, radios au moins 5 cm : Le travail de retour de revêtements muraux en plinthes se fera à l'aide d'accessoires pour assurer l'arrondi mais aussi les angles saillants et rentrants. • Matériaux: Résistant aux déversements accidentels, rapides à nettoyer et à entretenir sans utiliser de produits chimiques polluants, être incapable de produire ou de retenir des déchets volatils susceptibles de se déplacer dans l'air et de contaminer l'espace ou les instruments/equipements • Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon • Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 		
1.2.2	<p>Fourniture et pose de sol en vinyle CES FARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis <u>Salle de Réveil + Couloir et areas communs + Cryoconservation + Andrologie hormonaux</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PVC souple • Y compris toutes sujétions • Antistatique, fongistatique, bactériostatique, Ignifuge. • UPEC: U4 P3 E2 C2 • Matériaux: Résistant aux déversements accidentels, rapides à nettoyer et à entretenir sans utiliser de produits chimiques polluants, être incapable de produire ou de retenir des déchets volatils susceptibles de se déplacer dans l'air et de contaminer l'espace ou les instruments/equipements • Joints: les joints seront soudés à chaud et seront parfaitement rectiligne • Placement sur surface plane et lisse; Le prestataire s'assurera de mettre en place les moyens nécessaires pour le placement du sol PVC. Attention toute particulière devra être portée sur la colle de manière à assurer l'adhérence aux supports. Le sol doit être collé en plein avec un adhésif selon prescription du fabricant. • Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon • Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 	m2	65 m2
1.2.3	<p>Fourniture et pose de sol en vinyle CES FARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis <u>Bloc Opératoire</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vinyle conducteur/conductive flexible, PVC haute performance • Antistatique, fongistatique, bactériostatique, ignifuge • UPEC: U4 P3 E3 C3 • épaisseur ≥ 2 mm. • Joints: les joints seront soudés à chaud thermosoudé et seront parfaitement rectilignes, adhésif conducteur. 	m2	35m2

	<ul style="list-style-type: none"> • Comportement électrique EN 1081 $\leq 10^6 \Omega$. • Connexion à la terre avec une feuille de cuivre. • Devront répondre à la norme NF EN 14041 • Excellente résistance aux produits chimiques ainsi qu'aux produits de décontamination grâce à un traitement de surface • Résistance accrue aux produits alcooliques. • Capacité à être désinfectée : conformes aux exigences du NF T72 281: Methods of airborne disinfection of surfaces - Determination of bactericidal, fungicidal, yeasticidal, mycobactericide, tuberculocidal sporicidal and virucidal activity, including bacteriophages • Capacité à être nettoyage • Taux de composés organiques volatils (TCOV) $< 10 \mu\text{g}$ après 28 jours minimum • Activité antibactérienne (Escherichia coli – Staphylococcus aureus, Methicillin-resistant Staphylococcus Aureus (ISO 22196) : $> 99\%$. • Placement sur surface plane et lisse , (Le prestataire s'assurera de mettre en place le moyen nécessaire pour le placement du sol PVC et Pose: collée en plein avec un adhésif selon prescription du fabricant, attention toute particulière devra être portée sur la colle de manière à assurer l'adhérence aux supports. • Plinthes arrondies: Retour de PVC renforcé avec bord arrondi à l'angle du mur et baguette de finition sur au moins 10 cm de hauteur, radios au moins 10 cm : Le travail de retour de revêtements muraux en plinthes se fera à l'aide d'accessoires pour assurer l'arrondi mais aussi les angles saillants et rentrants. • Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon • Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 		
1.2.4	<p>Fourniture et pose de Revêtements muraux spécial CESFARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis <u>Bloc opératoire + Laboratoire IVF + Transfert embryon</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PVC haute performance mural souple et homogène. • antistatique, fongistatique, bactériostatique • Épaisseur $\geq 1,5 \text{ mm}$ • Abrasion du groupe « M » ou superior • Capacité à être désinfecté : conformes aux exigences du NF T72 281: Methods of airborne disinfection of surfaces - Determination of bactericidal, fungicidal, yeasticidal, mycobactericidal, tuberculocidal sporicidal and virucidal activity, including bacteriophages • Capacité à être nettoyage • Résistance accrue aux produits alcooliques • Joint thermosoudé. Joints: les joints seront soudés à chaud et seront parfaitement rectiligne • Placement sur une surface plane et lissé , Le prestataire s'assurera de mettre en place les moyens nécessaire pour le placement • Comportement électrostatique, Potentiel de charge (EN 1815) : $< 2 \text{ kV}$. • Résistance électrique (EN 1081) : $R_t \geq 109 \text{ Ohm}$ 	m2	240m2

	<ul style="list-style-type: none"> • Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon • Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 		
1.2.5	<p>Fourniture et pose de Revêtements muraux CESFARH (Centre National de Santé Familiale et de la Reproduction Humaine) selon plans fournis de <u>Salle de Réveil + Couloir et areas communes + Cryoconservation + Andrologie hormonaux</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • PVC souple • Ignifuge • Epaisseur totale: ≥9 mm • Norme EN 259-1 au equivalent • Résistance aux produits chimiques • Activité anti-bactérienne (E. coli - S. aureus - MRSA) (2) • Placement sur surface plane et lisse , (Le prestataire s'assurera de mettre en place le moyen nécessaire pour le placement du sol PVC et Pose: collée en plein avec un adhésif selon prescription du fabricant, attention toute particulière devra être portée sur la colle de manière à assurer l'adhérence aux supports. • Tonalité : claire Couleur : aux choix sur présentation d'échantillon • Recyclable et fabriqué à partir de matériaux recyclés 	m2	295m2

Lot 2. Fourniture et pose des portes spéciales .

1. AIL BLOC OPÉRATOIRE

No	Description du travaux et matériaux	U	Qté
2.1.1	Fourniture et installation de porte du ile Bloc opératoire (<u>Bloc opératoire/salle d'opération</u>) 150 x 210 cm <ul style="list-style-type: none"> • Porte 100% étanche • Commande automatique • Conçu spécifiquement pour milieux hospitaliers/sale blanches: Bloc opératoire • Hermétiques classe 4 selon EN 12207 • Porte coupe-feu/protection incendie • Avec réduction du niveau de bruit élevé • Avec hublot (vitre) afin de permettre aux professionnels de santé une vue de la salle directe sans avoir à entrer dans la salle. • Fournir toutes sujétions nécessaires • Avec habillages d'encadrements en Acier Inoxydable • Matériau hygiénique et antibactérienne expressément dédié pour salles propres: verre, acier inoxydable, des panneaux de particules pelliculées inertes ou similaires. • Construction lisse et sans soudure • Couleur: aux choix sur présentation d'échantillon 	U	1
2.1.2	Fourniture et installation de porte du ile Bloc opératoire (<u>Accès au Bloc opératoire + Petite chirurgie</u>) 150 x 210 cm <ul style="list-style-type: none"> • Portes 100% étanches à double vantail • Commande manuelle • Ouverture Battant double sens • Conçu spécifiquement pour milieux hospitaliers/sale blanches • Hermétiques classe 4 selon EN 12207 • Porte coupe-feu/protection incendie • Avec réduction du niveau de bruit élevé • Avec hublot (vitre) afin de permettre aux professionnels de santé une vue de la salle directe sans avoir à entrer dans la salle. • Fournir toutes sujétions nécessaires • Avec habillages d'encadrements • Matériau hygiénique et antibactérienne expressément dédié pour salles propres: verre, acier inoxydable, des panneaux de particules pelliculées inertes ou similaires. • construction lisse et sans soudure • Couleur: aux choix sur présentation d'échantillon 	U	1
2.1.3	Fourniture et fixation de porte du ile Bloc opératoire <u>Bloc opératoire + Salle d'opération + Petite chirurgie</u> 90 x 210 cm <ul style="list-style-type: none"> • Porte étanche battante à simple vantail • Commande manuelle • Ouverture Battant sans unique (ouverture à l'extérieur de la salle) 	U	2

	<ul style="list-style-type: none"> • Conçu spécifiquement pour milieux hospitaliers/sale blanches: Bloc opératoire • Hermétiques classe 4 selon EN 12207 • Fournir toutes sujétions nécessaires • Porte coupe-feu/protection incendie • Avec habillages d'encadrements en Acier Inoxydable • Matériau hygiénique et antibactérienne expressément dédié pour salles propres : verre, acier inoxydable, des panneaux de particules pelliculées inertes ou similaires. • Construction lisse et sans soudure • Couleur: aux choix sur présentation d'échantillon 		
--	--	--	--

2. AILE INFERTILITÉ

No	Description du travaux et matériaux	U	Qté
2.2.1	Fourniture et installation porte étanche pour <u>Accès zone infertilité</u> dim: 180x210 cm <ul style="list-style-type: none"> • Porte étanche pivotante y compris toutes sujétions d'étanchéité • Porte à deux vantaux • Conçu spécifiquement pour milieux hospitaliers/sale blanches • Porte coupe-feu/protection incendie • Avec habillages d'encadrements • Lavables et désinfectables facilement, y compris les poignées et tours de poignées • Matériau hygiénique et antibactérienne expressément dédié pour salles propres : verre, l'aluminium et des panneaux de particules pelliculées inertes ou similaires. • Construction lisse et sans soudure • Couleur: aux choix sur présentation d'échantillon 	U	1
2.2.2	Fourniture et installation porte étanche pivotante d'accès à la zone propre comprenant les salles : <u>Andrologie / dosage hormonaux + Cryoconservation + Transfert embryon / insémination</u> 100 x 210 cm <ul style="list-style-type: none"> • Porte étanche pivotante y compris toutes sujétions d'étanchéité • Porte à un vantail • Avec habillages d'encadrements • Conçu spécifiquement pour milieux hospitaliers/sale blanches • Lavables et désinfectables facilement, y compris les poignées et tours de poignées • Matériau hygiénique et antibactérienne expressément dédié pour salles propres : verre, l'aluminium et des panneaux de particules pelliculées inertes ou similaires. • Construction lisse et sans soudure • Couleur: aux choix sur présentation d'échantillon 	U	3
2.2.3	Fourniture et installation porte étanche pivotante d'accès à la zone propre comprenant les salles : <u>Salle de réveil + Bloc opératoire prélèvement ovocytes</u> 120 x 210 cm <ul style="list-style-type: none"> • Porte étanche pivotante 	u	2

	<ul style="list-style-type: none"> • Commande automatique • Porte à un vantail ouverture 2 sens • Conçu spécifiquement pour milieux hospitaliers/sale blanches • Y compris toutes sujétions d'étanchéité • Hermétique UNE-EN 12207 Classe 4 • Avec habillages d'encadrements • Lavables et désinfectables facilement, y compris les poignées et tours de poignées • Matériau hygiénique et antibactérienne expressément dédié pour salles propres : verre, acier inoxydable, des panneaux de particules pelliculées inertes ou similaires. • Construction lisse et sans soudure • Couleur: aux choix sur présentation d'échantillon 		
2.2.4	<p>Fourniture et installation porte COMMANDE AUTOMATIQUE étanche d'accès entre <u>Laboratoire FIV et Transfert embryon / insémination</u> dim: 100x210 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porte à un vantail • Fenêtre intégrée • Système coulissant sans contact à Fermeture Hermétique • UNE-EN 12207 Classe 4 et UNE-EN 16005 • Avec habillages d'encadrements • Lavables et désinfectables facilement, y compris les poignées et tours de poignées • Matériau hygiénique et antibactérienne expressément dédié pour salles propres : verre, aluminium avec des panneaux de particules pelliculées inertes ou similaires. 	u	1

3. AILE LABO BIO MÉDICAL

No	Description du travaux et matériaux	U	Qté
2.3.1	<p>Fourniture et installation d'une porte plombé <u>à la rentrée de la radiologie</u> dim: 140 x 210 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porte coulissante plombe spécifique pour salles de radiologie dans le but de garantir l'isolation des salles des rayons X • Avec tout sujétions compris • Avec habillages d'encadrements • Résistante aux produits de nettoyage • Revêtement des feuilles de plomb de 2 mm d'épaisseur minimum. • Hermétique • Porte manuelle et avec tout le poigneur nécessaire • Avec une signalétique adaptée aux salles de radiologie 	u	1