

LISTE DES PROTOTYPES			
N° LOT	DESIGNATION DU LOT	N° PROTOTYPE	PRECISIONS PROTOTYPE
LOT 01	Gros Œuvre - Terrassements VRD - Cloisonnements	PT-LOT 01-N°1 : Façade béton droite en béton teinté dans la masse teinte claire	Réalisation de prototypes de 3m x 3m (minimum 3) à base de ciment blanc pour atteindre la teinte claire référence NCS indiquée au lot gros-œuvre, sur le nuancier Natural Color System (minimum 3 prototype jusqu'à validation de l'architecte). Le prototype permettra également de faire des essais de rebouchage des trous de banche en retrait et de même teinte que la surface courante du béton.
		PT-LOT 01-N°2 : Dalle intérieur finition quartzée	3 prototypes de 1,5m x 1,5m de 3 niveaux de gris différents (compris tous les traitements de finition) pour choix par l'architecte de la teinte finale présélectionnée sur échantillons avec interposition de joint laiton encastré.
		PT-LOT 01-N°3 : Dallage extérieur béton désactivé	Réalisation de prototypes de 3m x 3m (minimum 3) à base de ciment blanc pour atteindre la teinte beige clair référence NCS indiquée au lot gros-œuvre, sur le nuancier Natural Color System (minimum 3 prototype jusqu'à validation de l'architecte). Le prototype permettra également de faire des essais de sciage de joints.
LOT 02	Charpente métallique - Charpente bois	PT-LOT 02-N°1 : Prototype mutualisé de charpente - faux-plafond - couverture	Prototype de charpente et de faux-plafond du au présent lot comprenant : - toutes les pièces métalliques structurelles primaires et secondaires au RAL pressenti par la MOE intégrant les assemblages, et pièces de fixations du présent lot - le faux plafond bois intérieur et extérieur (finition pressentie par l'architecte) et ses ossatures permettant sa mise en œuvre - IPN de rive pour simuler l'arrêt du complexe de toiture Puis par les autres corps d'état en mutualisation : - la tête de la menuiserie avec isolant et dilatation - l'habillage périphérique de plénum (essence pressentie par architecte) deux éclairages (intérieur et extérieur) et leur alimentation pour test lumière (réservations à réaliser dans faux plafond par le lot 02 Charpente) - le complexe de toiture dans sa globalité allant du bac acier sur charpente à l'étanchéité, compris naissance - la tôle de rive de toiture pour simuler l'arrêt du complexe en nez de toiture - descente d'eau pluviale. Dimensions : 1m * 1m
LOT 03	Couverture - Etanchéité	PT-LOT 03-N°1 : Prototype mutualisé de charpente - faux-plafond - couverture	Participation au prototype mutualisé et compilé par le lot 02, comprenant : - le complexe de toiture dans sa globalité allant du bac acier sur charpente à l'étanchéité, compris naissance, angles rentrants et sortants - la tôle de rive de toiture pour simuler l'arrêt du complexe en nez de toiture Dimensions : 1m * 1m
LOT 04	Menuiseries métalliques	PT-LOT 04-N°1 : Double vitrages	Prototypes des complexes de double vitrage des façades comprenant toutes les couches (0,5 x 0,5m)
		PT-LOT 04-N°2 : Mur rideau sud	Mur-rideau acier Sud 1mx1m avec intégration d'un ouvrant aluminium à ventelle ou pas selon la variante retenue par la MOA, assemblage montants et traverses, capots et habillages (sans les vitrages)
		PT-LOT 04-N°3 : Mur rideau nord	Mur-rideau acier Nord 1mx1m avec intégration d'un ouvrant aluminium à ventelle ou pas selon la variante retenue par la MOA, assemblage montants et traverses, capots et habillages (sans les vitrages)
		PT-LOT 04-N°4 : Mur rideau Est	Mur-rideau acier Est 1mx1m avec intégration de la partie haute et latérale de l'ouvrant coulissant, assemblage montants et traverses, capots et habillages (sans les vitrages)
		PT-LOT 04-N°5 : Prototype mutualisé de charpente - faux-plafond - couverture	Participation au prototype mutualisé et compilé par le lot 02, comprenant : - la tête de la menuiserie avec isolant et dilatation - Assemblage montant et traverse, capots et habillage (sans les vitrages) Dimensions : 1m * 1m
LOT 05	Menuiseries bois - Agencement - Doublages	PT-LOT 05-N°1 : Store à lames fixes orientables sur plafond bois	1 prototype de 1m de largeur à mettre en place sur le prototype de faux-plafond bois, compris rail et procédé de fixation en plafond. Finition au choix de l'architecte sur présentation d'échantillons de lames
		PT-LOT 05-N°2 : Store à lames rabattables et orientables sur charpente métallique	1 prototype de 1m de largeur à mettre en place in situ sur charpente métallique, compris rail et procédé de fixation. Compris mise en place des systèmes de manœuvre électrique. Finition au choix de l'architecte sur présentation d'échantillons de lames
LOT 06	Peinture	PT-LOT 06-N°1 : Signalétique	Signalétique particulière selon demande architecte. Mise en œuvre in situ de la signalétique PMR en façade de la Halle
		PT-LOT 06-N°2 : Peintures	Prototype 2x2m de tous les types de peinture (intérieure Halle, extérieure Halle, et intérieure Atelier 5), 3 essais possible pour chaque localisation.
LOT 07	Revêtements de sols - Faïences	PT-LOT 07-N°1 : Carrelages et faïences	Prototype de chaque type de carrelage jointés et de faïence (1m x 1m) selon choix architecte sur présentation échantillon.
		PT-LOT 07-N°2 : Sol coulé résine	Prototype de 1.00 x 1.00 m de sol en résine avec plinthe et retour en mur (3 essais demandés)
LOT 08	Electricité CFO/CFA	PT-LOT 02-N°2 : Prototype mutualisé de charpente - faux-plafond - couverture	Participation au prototype mutualisé et compilé par le lot 02, comprenant : - deux éclairages (intérieur et extérieur) et leur alimentation pour test lumière (réservations à réaliser dans faux plafond par le lot 02 Charpente) Dimensions du prototype global : 1m * 1m
		PT-LOT 05-N°2 : Store à lames rabattables et orientables sur charpente métallique	Participation au prototype du store à lames rabattable avec manœuvre électrique
		PT-LOT 08-N°1 : Luminaires et terminaux	Fourniture d'une unité de tous les luminaires et terminaux CFO/CFA dans la teinte et modèle pressentie par l'architecte, et présentation in situ de chaque luminaires et terminaux.
LOT 09	Plomberie - Sanitaires - CVC	PT-LOT 09-N°1 : Prototype mutualisé de charpente - faux-plafond - couverture	Participation au prototype mutualisé et compilé par le lot 02, comprenant: - Descente d'eaux pluviales, raccords à la naissance fournie et posé par le lot 03, fixations