

Rénovation, transformation et fabrication sur mesure de mobiliers pour la bibliothèque universitaire (BU) des Tanneurs de la Direction des bibliothèques et des archives (DBA) de l'Université de Tours

**Cahier des clauses techniques particulières
(CCTP)**

SOMMAIRE

1.	<u>OBJET DE LA PRESTATION</u>	2
2.	<u>CONTEXTE DES PRESTATIONS</u>	3
3.	<u>CONDITIONS DE RÉALISATION DES PRESTATIONS</u>	5
4.	<u>DESCRIPTION DES EQUIPEMENTS ATTENDUS</u>	6
5.	<u>GARANTIE ET SERVICE APRES-VENTE</u>	16

1. OBJET DE LA PRESTATION

■ Objet de la prestation :

La présente consultation a pour objet :

- La rénovation et la transformation de mobiliers de la bibliothèque universitaire (BU) des Tanneurs pour réemploi dans les espaces publics de la BU rénovée dans une logique de surcyclage ;
- La confection sur mesure de mobiliers pour équiper les espaces publics de la BU Tanneurs. Ces mobiliers seront réalisés à partir du réemploi de matériaux existants appartenant à l'acheteur ou faisant partie d'un gisement appartenant au prestataire retenu.

Les prestations demandées devront respecter les indications fournies par la société RCP Design dans le document descriptif fourni en annexe. Ce document comprend la conception, les dimensions et les finitions demandées pour l'ensemble des mobiliers à fabriquer ou à restaurer. Le document fournit également les plans d'implantation de chaque élément mobilier dans les salles de lecture de la BU après travaux.

La prestation comprend :

- Le transport aller et retour des mobiliers à rénover ou transformer entre leur lieu de stockage actuel et l'atelier de transformation ;
- L'installation définitive du mobilier selon les plans fournis par RCP Design.

L'acheteur est susceptible de mettre à disposition des locaux (maximum 100 m²) sur le site des Tanneurs pour permettre la réalisation de prestations de peinture ou de placage (notamment pour les tables et les chaises). Ces prestations devront faire l'objet d'un accord de l'acheteur et donner lieu à l'établissement d'un plan de prévention. Le prestataire devra respecter strictement les conditions de sécurité et d'intervention établies par l'acheteur et s'engager à remettre en état les locaux qui seront éventuellement mis à sa disposition.

Le prestataire retenu procédera à une évaluation en amont de l'état des mobiliers appartenant à la BU devant être réemployés. Il pourra proposer une alternative sous forme de remplacement de certains éléments mobiliers par des mobiliers de réemploi en sa possession au cas où l'état des mobiliers à rénover serait trop dégradé pour permettre leur transformation selon les modalités définies par RCP Design. Toutes les alternatives proposées ne pourront pas engendrer de surcoût au regard de l'offre de prix détaillée fournie en réponse au présent CCTP. Toutes les alternatives proposées devront être

validées par l'acheteur.

■ **Lieu d'exécution :**

Bibliothèque universitaire des Tanneurs, 5 rue des Tanneurs, 37041 Tours.

■ **Intervenants :**

Les prestations sont réalisées pour le compte de l'acheteur **Université de Tours**, Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, représenté par son Président.

Adresse et coordonnées :

Université de Tours - BP 12050
60 rue du Plat D'Etain
Tours
37020 Tours Cedex 1
Téléphone : 02 47 36 66 00
Courriel : commande-publique@univ-tours.fr
Site internet : www.univ-tours.fr

■ **Structure et forme du contrat**

La forme retenue pour l'exécution du contrat est **ordinaire**.

Type	Objet
Lot n°1	Restauration de tables et chaises de travail pour les salles de lecture de la BU Tanneurs
Lot n°2	Rénovation et fabrication sur mesure d'éléments de mobilier pour transformer une partie des rayonnages de la BU Tanneurs
Lot n°3	Conception et fabrication de tables et panneaux sur mesure pour les salles de lecture de la BU Tanneurs

2. CONTEXTE DES PRESTATIONS

■ **Contexte**

La BU des Tanneurs fait l'objet d'une importante opération de réhabilitation entamée à l'été 2023 et qui doit mener à la réouverture au public de la bibliothèque en janvier 2026. La date de livraison des travaux est programmée pour le mois de juillet 2025.

Les travaux engagés visent à une rénovation complète de l'enveloppe extérieure du bâtiment afin de réparer les dégradations subies au fil des années, améliorer l'esthétique du lieu et augmenter de façon notable sa performance énergétique. L'opération comporte également la création d'une nouvelle entrée de plain-pied façade nord, une rénovation des espaces publics étagés sur quatre niveaux et la réfection des espaces internes avec la création de plusieurs bureaux.

La rénovation des espaces publics consiste essentiellement en la réfection des salles de lecture existantes situées sur les étages 1 à 3 de la bibliothèque et en la création d'une salle de coworking et d'une salle de formation au rez-de-chaussée. La réfection s'accompagne d'un réaménagement complet des salles de lecture, visant à en améliorer le confort et la qualité esthétique et à adapter les lieux aux usages actuels des étudiants et des enseignants. La BU vise notamment à réduire la volumétrie des collections présentées en libre accès et à proposer des espaces plus aérés, avec des assises diversifiées correspondant aux

différentes modalités de travail des usagers. Le choix a également été fait de créer une ambiance propre à chaque étage, adaptée aux disciplines représentées dans les fonds documentaires et permettant de constituer des ensembles homogènes clairement identifiables par les usagers.

Conformément à ses engagements en faveur du développement durable, l'Université souhaite réutiliser une grande partie des mobiliers équipant la BU avant les travaux dans une démarche de surcyclage. L'Université est accompagnée pour ce projet par la société RCP Design en charge de proposer une réimplantation des mobiliers dans les futures salles de lecture et d'établir un cahier des charges design des éléments à ajouter ou à transformer.

Le présent marché vise à la rénovation, la transformation dans une démarche de surcyclage et la confection sur mesure de mobiliers pour les espaces publics de la BU Tanneurs. Le présent CCTP décrit précisément les prestations attendues qui sont par ailleurs détaillées dans le dossier descriptif du projet joint en annexe rédigé par la société RCP Design et qui contient les spécifications de conception et de fabrication des différents éléments mobiliers devant équiper la future BU.

Présentation des espaces d'installation des mobiliers de la BU Tanneurs

Rez-de-chaussée

Le rez-de-chaussée est organisé selon le descriptif suivant :

- Un hall d'accueil (165 m²) ;
- Un espace de convivialité (16 m²), directement adjacent au hall d'entrée qui proposera des assises adaptées au snacking sur mange-debout et aux pauses courtes ;
- Une salle de coworking (267 m²) principalement dédiée au travail en groupe.
- Une zone d'exposition (88 m²) non cloisonnée située à l'entrée de la salle de coworking.
- Une salle de formation (93 m²)

Le rez-de-chaussée sera entièrement équipé de mobilier neuf et n'est donc pas concerné par le présent appel d'offres.

Salle de lecture niveau R+1 (470 m²)

La salle de lecture du niveau R+1 accueillera les fonds documentaires de sciences sociales, de philosophie et de psychologie. La majeure partie des mobiliers sera issue du réemploi et du surcyclage des mobiliers déjà existants.

Le présent marché consistera en :

- La rénovation des tables et chaises de travail par la peinture ou le placage des tranches et des dossiers ;
- La fabrication sur mesure d'éléments mobiliers en bois venant s'intégrer dans les étagères de rayonnages de la salle de lecture : niches individuelles, tables de travail, assises-bancs ;
- La fabrication sur mesure de tables filantes et de tables de travail situées le long des fenêtres des façades nord et ouest ;
- La fabrication d'une table de travail spécifique pour les usagers souffrant d'un handicap visuel ;
- La réalisation de présentoirs à ouvrages en bout d'épis intégrés sur les étagères existantes ;

Les mobiliers équipant cette salle de lecture devront se conformer aux prescriptions de l'entreprise RCP Design ayant réalisé les plans d'aménagement de l'espace joints au présent marché.

Salle de lecture niveau R+2 (470 m²)

La salle de lecture du niveau R+2 accueillera les fonds documentaires de langues et littératures. La majeure partie des mobiliers sera issue du réemploi et du surcyclage des mobiliers déjà existants.

Le présent marché consistera en :

- La rénovation des tables et chaises de travail par la peinture ou le placage des tranches et des dossiers ;
- La fabrication sur mesure d'éléments mobiliers en bois venant s'intégrer dans les étagères de rayonnages de la salle de lecture : boîtes de travail individuels, espaces de travail cloisonnés pour 2 personnes, arches ;
- La fabrication sur mesure de tables filantes et de tables de travail situées le long des fenêtres des façades nord et ouest ;
- La réalisation de présentoirs à ouvrages en bout d'épis intégrés sur les étagères existantes ;

Les mobiliers équipant cette salle de lecture devront se conformer aux prescriptions de l'entreprise RCP Design ayant réalisé les plans d'aménagement de l'espace joints au présent marché.

Salle de lecture niveau R+3 (470 m²)

La salle de lecture du niveau R+3 accueillera les fonds documentaires de langues et littératures anciennes, d'histoire, d'histoire de l'art et de religion. La majeure partie des mobiliers sera issue du réemploi et du surcyclage des mobiliers déjà existants.

Le présent marché consistera en :

- La rénovation des tables et chaises de travail par la peinture ou le placage des tranches et des dossiers ;
- La fabrication sur mesure d'éléments mobiliers en bois venant s'intégrer dans les étagères de rayonnages de la salle de lecture : armoires de bibliothèque supplémentaires, boîtes de travail individuels, espaces de travail cloisonnés pour 2 personnes, arches ;
- La fabrication sur mesure de tables filantes et de tables de travail situées le long des fenêtres des façades nord et ouest ;
- La rénovation d'un meuble présentoir pour les ouvrages ;
- La réalisation de présentoirs à ouvrages en bout d'épis intégrés sur les étagères existantes ;

Les mobiliers équipant cette salle de lecture devront se conformer aux prescriptions de l'entreprise RCP Design ayant réalisé les plans d'aménagement de l'espace joints au présent marché.

■ Données relatives au lieu de réalisation des prestations :

L'équipement sera à retirer et à livrer à la Bibliothèque universitaire des Tanneurs, 5 rue des Tanneurs, 37041 Tours.

3. CONDITIONS DE RÉALISATION DES PRESTATIONS

■ Normes et réglementation applicables :

La norme NF C 15-100 devra être respectée pour les raccordements électriques. Les matériels installés devront être NF. Les rallonges ou les prolongateurs électriques devront être fixés depuis la prise au sol vers et sur le mobilier par des colliers de fixation adaptés. Tous les récepteurs (type prises) devront être fixés et ne pourront être flottants.

4. DESCRIPTION DES EQUIPEMENTS ATTENDUS

■ **Spécifications techniques générales**

Confort

Les assises doivent être confortables puisque l'utilisateur est susceptible de s'y asseoir pendant une longue durée (demi-journée ou journée entière).

Qualité esthétique et coloris

Le mobilier doit s'inscrire dans une ambiance agréable à l'œil et proposer un ensemble harmonieux. Il devra respecter les préconisations du cahier des charges design et du plan d'implantation élaborés par la société RCP Design, notamment pour ce qui concerne les finitions et coloris.

Résistance au feu

Le candidat spécifiera la classification de résistance au feu des éléments mobiliers qu'il fournit et de l'ensemble des revêtements qu'il utilise.

Robustesse

Le mobilier doit résister à un usage intensif.

Entretien

Le candidat détaillera les modalités de nettoyage des revêtements des assises (canapés, fauteuils, banquettes, etc.)

Piètement

Les piétements des mobiliers devront être équipés avec des embouts adaptés à un sol linoléum et garantir contre les risques de traces et de poinçonnage.

Protection de l'environnement et développement durable

Les matériels proposés doivent être respectueux de l'environnement. Le candidat devra démontrer son engagement dans la préservation de l'environnement, à la fois dans la conception des mobiliers (matériaux, durabilité, approvisionnements en bois issus d'exploitations forestières contrôlées et/ou exploitées de manière durable ...) et sur le retraitement des déchets ainsi que le recyclage des mobiliers.

■ **Lot n°1 : restauration des tables et chaises de travail pour les salles de lecture de la BU Tanneurs**

Caractéristiques générales

La BU dispose d'un lot de tables et de chaises de travail qu'elle souhaite pouvoir réemployer après restauration dans ses locaux rénovés.

Les tables se répartissent en deux gammes différentes désignées comme suit :

- Gamme n°1 : tables rectangulaires, plateaux placage bois, piétements bois ronds avec pièces de transition en plastique noir, pieds vissés aux plateaux. Ces tables existent en plusieurs dimensions : 160*120 cm, 120*90, 120*70 cm et 140*80 cm.
- Gamme n°2 : tables rectangulaires, plateaux placage bois/blanc, piétements métal carrés noirs. Ces tables existent dans les dimensions suivantes : 180*120 cm et 120*90 cm.

Les chaises se répartissent en deux gammes différentes :

- Chaises en bois massif : assises et piétements en bois clair, dossiers en bois noir. Dimensions : L 41 cm * P 43 cm * H 80 cm. Hauteur d'assise : 45 cm.

- Chaises en bois massif : assises, piètements et dossiers en bois noir. Dimensions : L 41 cm * P 43 cm * H 80 cm. Hauteur d'assise : 45 cm.

Prestations demandées : tables

Le candidat procèdera au choix au placage ou à la peinture des tranches des tables selon les indications figurant dans le tableau suivant.

Gamme	Dimensions	Placage	RAL peinture	Quantité	Etage
1	160*120 cm	Formica F8796	120 30 20	4	R+1
1	160*120 cm	Formica F8237	190 20 15	2	R+1
1	160*120 cm	Formica F5323	290 20 10	7	R+1
2	180*120 cm	Formica FCC3210	060 60 60	2	R+2
2	180*120 cm	Polyrey C120	060 50 60	2	R+2
2	180*120 cm	Formica F8237	140 30 30	2	R+2
2	180*120 cm	Formica F8285	140 60 20	2	R+2
2	120*90 cm	Formica F8237	140 30 30	4	R+2
2	120*90 cm	Formica F8285	140 60 20	4	R+2
1	160*120 cm	Egger 0163 S19	1012	2	R+3
1	160*120 cm	Egger 0606 S19	150 40 50	2	R+3
1	160*120 cm	Egger U311 ST9	030 30 45	6	R+3
1	120*70 cm	Néant	150 40 50	2	R+3

Le prestataire assurera également le nettoyage des plateaux (faces supérieure et inférieure).

En plus de ces opérations, le prestataire réalisera les transformations suivantes sur 2 tables de la gamme n°1, dimensions 120*70 cm :

Une table d'information et d'accueil correspondant aux indications suivantes :

- Dessus et tranches des tables en placage type formica F5323 ou peinture RAL 290 20 10 ;
- Ajout d'un mât bois avec logo Information dans cercle ;
- Ajout d'une épaisseur de plateau supplémentaire ;
- Descriptif détaillé : p. 40 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Une table de présentation thématique de documents :

- Dessus et tranches des tables en placage type formica F5323 ou peinture RAL 290 20 10 ;
- Ajout d'une épaisseur de plateau supplémentaire ;
- Descriptif détaillé : p. 41 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Prestations demandées : chaises

Le candidat procèdera au placage ou à la peinture des dossiers des chaises selon les indications figurant dans le tableau suivant.

Modèle de chaises	Placage	Peinture	Quantité	Emplacement
Chaise assise bois clair	Formica F8796	RAL 120 30 20	12	R+1
Chaise assise	Formica F8237	RAL 190 20 15	8	R+1

bois clair				
Chaise assise bois clair	Formica F5323	RAL 290 20 10	26	R+1
Chaise assise bois clair	Néant	RAL 1012	8	R+3
Chaise assise bois clair	Néant	RAL 150 40 50	8	R+3
Chaise assise bois clair	Néant	RAL 030 30 45	24	R+3
Chaise assise bois clair	Néant	RAL 150 40 50	4	R+3

Le prestataire assurera également le nettoyage des pieds et des assises.

■ **Lot n°2 : rénovation et fabrication sur mesure d'éléments de mobilier pour transformer une partie des rayonnages de la BU Tanneurs**

Principes d'implantation des mobiliers

La BU des Tanneurs souhaite réutiliser l'essentiel des rayonnages de bibliothèques installés dans ses salles de lecture avant travaux et actuellement entreposés au sous-sol du site des Tanneurs.

Ces rayonnages se répartissent entre 3 gammes différentes de mobilier, qui seront réparties chacune dans chacun des 3 niveaux de la future BU, afin de proposer une esthétique et une ambiance homogènes pour chaque salle de lecture. Les trois gammes seront désignées comme suit :

- Gamme n°1 : rayonnages avec montants bois clair, équipés de tablettes blanches. Dimensions des montants : H 205 cm – P 30 cm – Epaisseur (E) : 3 cm. Dimensions des tablettes : L : 86 cm – P : 28 cm – E : 2.2 cm. Cette gamme sera installée dans la salle de lecture du niveau R+1 ;
- Gamme n°2 : rayonnages avec montants métal double face, équipés de tablettes blanches. Dimensions des montants : H : 171 cm – P : 61 cm – E : 2.2 cm. Dimensions des tablettes : L : 86 cm – P : 28 cm – E : 2.2 cm. Cette gamme sera installée dans la salle de lecture du niveau R+2 ;
- Gamme n°3 : étagères bois foncé existant en différents formats. Ces étagères sont généralement pourvues d'un fond bois et équipées de tablettes bois. Les dimensions des étagères varient en hauteur (entre 100 et 215 cm), en profondeur (entre 20 et 45 cm) et en largeur (entre 60 et 210 cm). Les tablettes existent en deux dimensions de largeur : 67 et 99 cm. Une partie de ces étagères est fixée sur des pieds inox. Cette gamme sera installée dans la salle de lecture du niveau R+3.

Le prestataire procèdera à l'ajout d'éléments de mobilier sur mesure s'accordant avec les mobiliers présents à chaque étage et s'intégrant dans l'implantation générale prévue pour chaque salle de lecture. Ces ajouts pourront prendre la forme de niches, d'arches, de boxes de travail individuels, d'assises semi-fermées pour 2 ou 3 personnes.

Par ailleurs, un ensemble de tables filantes hautes sera installé à chaque niveau le long de la façade nord, afin de permettre aux usagers installés à ces places de travail de bénéficier de la vue sur la Loire. Des tables de travail complémentaires constituées de plateaux bois insérés entre deux étagères seront également créées à chaque étage, dans les quantités précisées ci-après.

Le prestataire assurera la remise en état des éléments de rayonnage dégradés correspondant à la gamme n°3 décrite ci-dessus, afin d'en améliorer l'aspect esthétique. Il s'attachera notamment à réparer les trous et atténuer les rayures et les marques présentes sur le mobilier. L'acheteur validera avec le prestataire le nombre des éléments à remettre en état avant mise en œuvre de la rénovation. Il assurera également un nettoyage des pieds en inox.

Le prestataire réalisera également la rénovation et la transformation pour réemploi d'un meuble de périodiques en présentoir, selon les prescriptions techniques détaillées ci-après.

Le prestataire privilégiera l'utilisation de matériau de réemploi pour la réalisation de ces éléments de mobilier. A défaut, le candidat indiquera quels éléments nécessitent d'être fabriqués à partir de matériau neuf.

Les prestations à réaliser sont détaillées par niveau.

Tranche ferme

Eléments à réaliser pour la salle de lecture du niveau R+1

Niche pour assise 2 personnes à intégrer entre deux travées de rayonnages :

- Intérieur avec revêtement acoustique coloré, garnissage tissu ou PET ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Galettes rembourrées garantissant confort d'assise ;
- Zone sous assise en forme de casier double, surface effet bois clair d'une teinte similaire à celle de la gamme de rayonnages de bibliothèques installée à l'étage ;
- Dimensions : L 175 cm – P 62.5 cm – H 205 cm – H assise : 47 cm
- Descriptif pages 10-11 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Niche à intégrer entre deux travées de rayonnages :

- Cette niche permettra d'accueillir un usager en position détendue semi-allongée ou 2 à 3 personnes en position assise ;
- Intérieur avec revêtement acoustique coloré, garnissage tissu ou PET ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Galette rembourrée garantissant confort d'assise ;
- Zone sous-assise en forme de casier triple, surface effet bois clair d'une teinte similaire à celle de la gamme de rayonnages de bibliothèques installée à l'étage ;
- Le fond du casier devra être évidé pour permettre l'accès aux blocs prises encastrés dans le plancher ;
- Dimensions : L 175.25 cm – P 62.5 cm – H 179 cm – H assise : 45 cm
- Descriptif pages 12-13 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Bureau traversant :

- Intérieur coloré avec placage type formica F5323 ou peinture RAL 290 20 10 ;
- Montants en bois clair d'une teinte similaire à celle de la gamme de rayonnages de bibliothèques dans lesquels il est intégré ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Deux assises de type banc en bois avec ou sans dossier, revêtement en placage coloré type formica F5323 ou peinture RAL 290 20 10 ;
- Galettes rembourrées garantissant confort d'assise ;
- Dimensions bureau : L 175 cm – P 62.5 cm – H 205 cm – H plateau : 79 cm ;
- Dimensions banc : L 175 cm – P 45 cm – H 50 cm ;
- Descriptif pages 14-15 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Cabane individuelle :

- Élément bois intégré dans une travée de rayonnages ;
- Intérieur et plateau couvrant colorés avec placage type formica F8796 ou peinture RAL 120 30 20 ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Prévoir emplacement pour l'intégration d'une prise électrique alimentée depuis un bloc prises au sol et passe-câbles ;
- Dimensions : L 86.5 cm – P 62.5 cm – H 112 cm ;

- Descriptif pages 16-17 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 3

Cabane individuelle PMR :

- Élément bois intégré dans une travée de rayonnages ;
- Montants et plateau couvrant colorés avec placage type formica F8796 ou peinture RAL 120 30 20 ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Prévoir emplacement pour l'intégration d'une prise électrique alimentée depuis un bloc prises au sol et passe-câbles ;
- Dimensions : L 86.5 cm – P 62.5 cm – H 112 cm ;
- Descriptif pages 18-19 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Cabane individuelle ouverte :

- Élément bois intégré dans une travée de rayonnages ;
- Montants et plateau couvrant colorés avec placage type formica F8796 ou peinture RAL 120 30 20 ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Prévoir emplacement pour l'intégration d'une prise électrique alimentée depuis un bloc prises au sol et passe-câbles ;
- Dimensions : L 90 cm – P 62.5 cm – H 111.3 cm - H depuis le plateau 75 cm ;
- Descriptif pages 20-21 du dossier joint en annexe ;

Quantité : 1

Niche double pour bureau intégré :

- Panneau acoustique et tablette de travail adossés à une face de travée de rayonnage ;
- Plateau couvrant surface bois d'une teinte similaire à celle de la gamme de rayonnages de bibliothèques sur lesquels il prend appui ;
- Panneau acoustique coloré ;
- Tablette bois revêtement coloré ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Prévoir emplacement pour l'intégration de deux prises électriques alimentées depuis un bloc prises au sol et passe-câbles ;
- Dimensions panneau supérieur : L 179.5 cm – P 30 cm ;
- Dimensions tablette : L 175 cm – P 60 cm – H assise : 79 cm ;
- Descriptif pages 22-23 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Supports à nouveautés :

- Élément à fixer en bout d'épi permettant de présenter des ouvrages de face pour les mettre en valeur ;
- Cadre bois de teinte identique aux montants des rayonnages de bibliothèque ;
- Fonds et casiers de présentation colorés avec placage ou peinture selon le descriptif joint ;
- Dimensions : H 160 cm – l 62.5 cm – P 60 cm – Epaisseur du cadre 6.5 cm ;
- Hauteur de chaque casier de présentation : 43 cm ;
- Descriptif pages 32-33 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 4 (emplacement à définir).

Éléments à réaliser pour la salle de lecture du niveau R+2

Cabane individuelle avec assise et tablette intégrées :

- Ensemble bois accolé à une travée de rayonnages ;
- Revêtement intérieur et extérieur : panneau coloré acoustique avec placage type EGGER U606ST9 ou peinture RAL 140 30 30 ;

- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Assise mousse colorée garantissant confort d'assise ;
- Equerre à usage de table de travail du même coloris que le revêtement surface ;
- Prévoir emplacement pour l'intégration d'une prise électrique par cabane depuis un bloc prises au sol et passe-câbles ;
- Zone sous-assise en forme de casier double, surface effet bois clair d'une teinte similaire à celle de la gamme de rayonnages de bibliothèques installée à l'étage ;
- Dimensions cadre : L 100 cm – P 60 cm – H 170 cm ;
- Dimensions assises : carré de 45 cm de côté ;
- Tablette : H au sol 70 cm et P 50 cm ;
- Descriptif pages 50-51 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 4

Cabane 2 personnes :

- Ensemble bois intégré entre deux travées de rayonnages. Le candidat pourra proposer une fixation de cet ensemble aux joues des rayonnages adjacents si nécessaire ;
- Intérieur coloré avec placage type EGGER U30 ST9 ou peinture RAL 060 60 60 ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Deux galettes rembourrées pour confort d'assise ;
- Casier sous chaque assise (H 45 cm);
- Dimensions ensemble : L 175 cm – P 59 cm – H 170 cm ;
- Dimension tablette : L 58 cm. Hauteur sous tablette : 30 cm ;
- Descriptif pages 54-55 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 2

Arche :

- Élément bois intégré dans une travée de rayonnages ;
- Revêtement intérieur et extérieur : panneau coloré avec placage type POLYREY C120 ou peinture RAL 060 50 60 ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Dimensions : L 119.5 cm – P 59 cm – H 201 cm ;
- Descriptif pages 56-57 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 2

Supports à nouveautés :

- Élément à fixer en bout d'épi permettant de présenter des ouvrages de face pour les mettre en valeur ;
- Support métal peint RAL 060 50 60 ;
- Descriptif pages 62-63 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 4 (emplacement à définir)

Le candidat pourra proposer une alternative en structure bois, du même type que les supports à nouveautés présents aux niveaux R+1 et R+3.

Eléments à réaliser pour la salle de lecture du niveau R+3

Arche :

- Coloration contours bibliothèques : montants supérieurs et latéraux ;
- Revêtement coloré avec placage type POLYREY C120 ou peinture RAL 060 50 60 ;
- Descriptif pages 78-79 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 14

Bibliothèque niche :

- Retrait du fond des armoires de bibliothèques sur les zones indiquées sur le plan ;

- Placage et peinture des niches intérieurs constituées :
 - o Placage type POLYREY C120 ou peinture RAL 030 30 45 ;
 - o Placage type formica F7897 ou peinture RAL 150 40 50 ;
- Descriptif pages 80-81 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 10

Cabane individuelle :

- Élément pour 2 assises intégré entre 2 travées de rayonnages ;
- Panneau coloré acoustique avec placage type formica F8857 ou peinture RAL 1012 ;
- Cache colonnette en panneau bois avec même revêtement que les panneaux colorés ;
- 2 assises cubiques avec revêtement mousse colorée ;
- Descriptif : pages 84-85 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Bibliothèque bureau :

- Revêtement acoustique coloré sur fond d'armoires de bibliothèque : peinture RAL 030 30 45 ;
- Pose du même revêtement coloré sur tablette étagère conservée ;
- Prévoir emplacement pour l'intégration de deux prises électriques par bureau depuis un bloc prises au sol et passe-câbles ;
- Ajout de 2 plateaux de table sur mesure fixé sur le fond de l'étagère : L 145.6 cm – P 725 cm ;
- Plateaux colorés avec placage type POLYREY C120 ou peinture RAL 030 30 45 ;
- Descriptif pages 82-83 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 2

Bibliothèque basse :

- Ajout d'une arche même teinte bois que les rayonnages de l'étage ;
- Coloration du fonds de l'armoire existante : placage type POLYREY C120 ou peinture RAL 030 30 45 ;
- Placage blanc sur le dessus de la bibliothèque ;
- Dimensions arche : L 450 cm – H 93 cm – P 60 cm ;
- Descriptif pages 88-89 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 2

Présentoir à livres :

- Suppression des éléments en relief de surface à remplacer par un quadrillage bois pour insérer des livres ;
- Suppression des supports inclinés de présentation de livres sur les côtés à remplacer par des panneaux unis bois ;
- Descriptif et dimensions pages 96-97 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Supports à nouveautés :

- Élément à fixer en bout d'épi permettant de présenter des ouvrages de face pour les mettre en valeur ;
- Cadre bois de teinte identique aux montants des rayonnages de bibliothèque ;
- Fonds et casiers de présentation colorés avec placage type formica F7897 ou peinture RAL 150 40 50 ;
- Dimensions : H 160 cm – l 62.5 cm – P 60 cm – Epaisseur du cadre 6.5 cm ;
- Hauteur de chaque casier de présentation : 43 cm ;
- Descriptif pages 98-99 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 4 (emplacement à définir)

Armoires de bibliothèque :

- Cadre bois dans des teintes proches de celles constitutives des mobiliers de la BU réutilisés ;

- Tablettes de rayonnages bois l 67 cm et P 30 cm) ;
- Dimensions : H 190 cm environ – l 67 cm – P 30-37 cm
- Quantité : 27

Tranche optionnelle

Cabane 2 personnes (niveau R+2) :

- Ensemble bois intégré entre deux travées de rayonnages. Le candidat pourra proposer une fixation de cet ensemble aux joues des rayonnages adjacents si nécessaire ;
- Intérieur coloré avec placage type EGGER U30 ST9 ou peinture RAL 060 60 60 ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Deux galettes rembourrées pour confort d'assise ;
- Casier sous chaque assise (H 45 cm) ;
- Dimensions ensemble : L 175 cm – P 59 cm – H 170 cm ;
- Dimension tablette : L 58 cm. Hauteur sous tablette : 30 cm ;
- Descriptif pages 54-55 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 2

Cabane 3 personnes (niveau R+3) :

- Panneau acoustique coloré avec teinte RAL 150 40 50 ;
- Pose d'un panneau de fermeture condamnant le fond de l'étagère de bibliothèque
- Descriptif : pages 86-87 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Bibliothèque niche (niveau R+3) :

- Retrait du fond des armoires de bibliothèques sur les zones indiquées sur le plan ;
 - Placage et peinture des niches intérieurs constituées :
 - o Placage type POLYREY C120 ou peinture RAL 030 30 45 ;
 - o Placage type formica F7897 ou peinture RAL 150 40 50 ;
 - Descriptif pages 80-81 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 5

■ Lot n°3 : conception et fabrication de tables sur mesure pour les salles de lecture de la BU Tanneurs

Le prestataire assurera la conception et la fabrication de tables sur mesure pour les salles de lecture de la BU des Tanneurs.

Ces tables devront se conformer au descriptif technique réalisé par la société RCP Design joint au présent CCTP.

Le prestataire privilégiera l'utilisation de matériau de réemploi pour la réalisation de ces éléments de mobilier. Il indiquera quels éléments nécessitent d'être fabriqués à partir de matériau neuf.

Tranche ferme

Tables de travail façades ouest et sud

L'aménagement de la bibliothèque prévoit l'implantation de tables de travail devant les fenêtres des façades ouest pour les niveaux R+1 à R+3 et devant les fenêtres de la façade sud niveau R+3.

Ces tables se constituent de plateaux insérés entre deux travées de rayonnages et devront être réalisées selon les caractéristiques suivantes :

- Plateau bois ;
- Surface de plateau colorée avec placage type formica et peinture ;
- Chants en bois brut ou placage multipli ;
- Emplacement pour permettre intégration d'1 ou 2 prises électriques par plateau selon le détail

présenté dans le dossier descriptif. Les prises électriques seront raccordées par rallonge à des blocs prises situées au sol dans l'encadrement des fenêtres. Le candidat proposera un dispositif pour le passage des câbles de raccordement entre les prises situées dans le plateau et les blocs prises au sol.

Coloris, dimensions et quantité :

- R+1 : 4 plateaux avec placage type formica F8796 ou peinture RAL 120 30 20 – dimensions : L 144 cm - P : 55 cm (descriptif pp. 24-25) ;
- R+2 : 4 plateaux avec placage type formica F8285 ou peinture RAL 140 60 20 - dimensions : L 144 cm - P : 55 cm (descriptif pp. 52-53) ;
- R+3 : 9 plateaux avec placage type POLYREY C120 ou peinture RAL 060 50 60 dimensions : L 140 cm - P : 61 cm (descriptif pp. 78-79) ;
- Quantité : 17

Tables hautes filantes façade nord

L'aménagement de la bibliothèque prévoit l'implantation de tables de travail hautes filantes côté nord dans chacune des salles de lecture.

Les tables filantes devront répondre aux caractéristiques suivantes :

Au niveau R+1 :

- Plateau bois avec surface de coloris similaire aux tables installées dans la salle ;
- Pied format rectangulaire type panneau de bois ;
- Réalisation de deux ensembles correspondant aux dimensions suivantes :
 - o 1 ensemble d'une longueur de 1155 cm, profondeur 69 cm permettant d'accueillir 7 places de travail ;
 - o 1 ensemble d'une longueur de 330 cm, profondeur 69 cm permettant d'accueillir 2 places de travail
- Espace entre chaque pied : 165 cm ;
- Hauteur sous plateau : 90 cm ;
- Surface des panneaux composant les pieds colorée avec placage type formica F8796 ou peinture RAL 120 30 20 ;
- Descriptif pages 28-31 du dossier joint en annexe.

Au niveau R+2 :

- Plateau bois avec surface de coloris similaire aux tables installées dans la salle ;
- Pied format rectangulaire type panneau de bois ;
- Réalisation de deux ensembles correspondant aux dimensions suivantes :
 - o 1 ensemble d'une longueur de 1155 cm, profondeur 69 cm permettant d'accueillir 7 places de travail ;
 - o 1 ensemble d'une longueur de 330 cm, profondeur 69 cm permettant d'accueillir 2 places de travail
- Espace entre chaque pied : 165 cm ;
- Hauteur sous plateau : 90 cm ;
- Surface des panneaux composant les pieds colorée avec placage type EGGER U606 ST9 ou peinture RAL 140 30 30 ;
- Descriptif pages 58-61 du dossier joint en annexe.

Au niveau R+3 :

- Plateau bois avec surface de coloris similaire aux bibliothèques installées dans la salle ;
- Pied format rectangulaire type panneau de bois ;
- Réalisation de deux ensembles correspondant aux dimensions suivantes :

- 1 ensemble d'une longueur de 1155 cm, profondeur 69 cm permettant d'accueillir 7 places de travail ;
- 1 ensemble d'une longueur de 330 cm, profondeur 69 cm permettant d'accueillir 2 places de travail
- Espace entre chaque pied : 165 cm ;
- Hauteur sous plateau : 90 cm ;
- Surface des panneaux composant les pieds colorée avec placage ;
- Descriptif pages 92-95 du dossier joint en annexe

Les tables filantes proposeront des emplacements pour permettre l'intégration de prises électriques, dans les quantités décrites dans le dossier. Les prises électriques seront raccordées par rallonge à des blocs prises situées au sol dans l'encadrement des fenêtres. Le candidat proposera un dispositif pour le passage des câbles de raccordement entre les prises situées dans le plateau et les blocs prises au sol.

Plateaux de tables colorés

Le prestataire réalisera deux plateaux de tables en bois à intégrer entre deux tables existantes pour constituer une table de travail d'un seul tenant.

Les 2 plateaux devront répondre aux caractéristiques suivantes :

- Plateaux bois colorés :
 - Un plateau avec placage type EGGER 0163 S19 ou peinture RAL 1012 ;
 - Un plateau avec placage type EGGER 0606 S19 ou peinture RAL 150 40 50 ;
- Descriptif pages 102-103 du dossier joint en annexe.

Tranche optionnelle

Table de travail pour poste handicap

Le prestataire réalisera une table de travail devant accueillir le poste informatique et le matériel dédié aux usagers en situation de handicap visuel.

Cette table sera installée au niveau R+1 de la bibliothèque et devra répondre aux caractéristiques suivantes :

- Plateau bois avec surface de même teinte que les rayonnages de bibliothèque installés à cet étage ;
- Chants colorés avec placage type formica 8796 ou peinture RAL 120 30 20 ;
- Panneau acoustique coloré constituant une étagère d'affichage face au bureau coloré aux mêmes teintes que les chants de la table ;
- Passe-câbles sur le plateau permettant de brancher le poste informatique et le matériel dédié aux usagers en situation de handicap visuel ;
- Dimensions : L 245 cm – P 700 cm pour le plateau – P de l'étagère d'affichage 30 cm – H du plateau 73 cm ;
- Descriptif pages 26-27 du dossier joint en annexe ;
- Quantité : 1

Panneau pour poste de travail debout

Le prestataire réalisera un panneau pour encadrer le poste de consultation informatique debout de l'étage R+2.

Ce panneau sera constitué de 2 volets répondant aux caractéristiques suivantes :

- Structure bois ;
- Piètement bois assurant la stabilité de l'élément ;
- Revêtement acoustique peint RAL 060 50 60 ;
- Descriptif page 69 du dossier joint en annexe.

5. GARANTIE ET SERVICE APRES-VENTE

Garantie / SAV / Formation :

Le titulaire s'engage dans sa proposition technique sur un délai d'intervention, faute de quoi il sera fait application des pénalités définies au Cahier des clauses administratives particulières (CCAP).