

MARCHE N° 25-2786

FOURNITURE, INSTALLATION, ASSISTANCE A L'UTILISATION ET SERVICE APRES- VENTE, DES EQUIPEMENTS MOBILIERS DE LA CPAM DU RHONE

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

1 Table des matières

1	Table des matières.....	2
2	CONTEXTE DU PROJET.....	4
3	LES OPERATIONS EN COURS	4
3.1	Enjeux de la CPAM sur le réemploi	6
3.2	Concept d'aménagement.....	9
3.3	Concept décoratif :	9
4	Objet du marché et Allotissement.....	14
4.1	Allotissement :	14
	Ce cahier des charges porte sur 8 lots :	14
4.2	Planning des commandes et livraisons	14
5	Prestation attendue	15
6	DESCRIPTION DU MOBILIER_ Prescriptions techniques communes	17
6.1	Mobiliers adaptés.....	17
6.2	Innervation des postes.....	18
6.3	Personnalisation par les coloris et les matières des mobiliers	20
6.4	Normes en matière de sécurité et d'environnement.....	20
6.5	Repérage des mobiliers existants pour transformation d'un gisement interne (lot 1 et 2)	20
6.6	PV Classement au feu	20
7	LOT 1 – Conception, Transformation et installation de tables et plans de travail créé à partir du gisement interne de la CPAM du Rhône	21
7.1	Mobiliers divers	23
8	LOT 2 – Conception, Transformation et installation de différents mobiliers (sauf tables et plans de travail) créés à partir du gisement interne de la CPAM du Rhône.....	24
8.1	ARMOIRE EXISTANTE	25
8.2	MEUBLE BAS EXISTANT	26
8.3	PLACARD AGENCE EXISTANT	27
8.4	CAISSON SUR ROULETTES ET HAUTEUR PLAN EXISTANTS.....	28
8.5	VESTAIRE METALLIQUE	29
8.6	Mobiliers divers	29
9	LOT 3 – Mobilier des espaces de travail	30
9.1	Poste de travail	30
9.2	Accessoire au poste.....	32
9.3	Fauteuil de travail – Cod.FA et Boule d'assise – Cod.BA	33
9.4	Meuble de rangement.....	33
10	Lot 4 mobilier des bulles et SDR, table et chaise.....	36
10.1	Table des bulles de réunion 2 places - Cod.BU2	36
10.2	Table des bulles de réunion 4 places - Cod.BU4	37
10.3	Chaise des bulles C4	38
10.4	Tabouret des bulles H90cm – Cod.TH4	38
10.5	Table de réunion pliante sur roulettes – Cod. TA	38
10.6	Table de réunion fixe rectangulaire – Cod. TR.....	39

10.7 Accessoires des bulles et salles de réunion	40
10.8 Mobilier pour salle de réunion dynamique	41
11 LOT 5 – Mobilier informel.....	42
11.1 Mobilier de l'espace repas	42
11.2 Mobilier de l'espace Attente / Accueil	44
11.3 Mobilier des convivialités d'étage et espaces communs	44
11.4 Mobilier des open space	45
12 LOT 6 – Accessoires liés au poste.....	47
12.1 Lampe de bureau – Cod.LB.....	47
12.2 Porte manteaux – Cod.PM	48
12.3 Patère aimanté – Cod.PA	48
12.4 Patère à fixer sur cloison – Cod.PF	48
12.5 Intercalaire aimantée pour armoire – Cod.IT	48
12.6 Boîte / panier de transport – Cod.SP	48
12.7 Lampe décorative sur pied – Cod.LC	48
12.8 Rack métallique de rangement – Cod.RA	49
12.9 Boitier prise nomade – Cod. BPN.....	49
13 LOT 7 – Cabine acoustique.....	50
14 LOT 8 – Eléments décoratifs	53
14.1 Luminaire décoratif suspendu – Cod ECL.....	53
14.2 Structure en forme de vagues – Cod DFV	54
14.3 Structure en forme de vague autour d'un poteau – Cod SFV	55
14.4 – Treillis à suspendre en faux plafond - Cod TSF	55
14.5 Eclairage type suspension– Cod ECL3	56
14.6 Eclairage cylindrique– Cod ECL4	56
14.7 Luminaire décoratif suspendu - circulation – Cod ECLC.....	57
14.8 Grille acoustique en PET à suspendre en faux plafonds - Cod SPAC.....	57
14.9 Panneau circulaire acoustique décoratif suspendu – ajourée - Cod SPAC1	58
14.10 Panneau acoustique décoratif suspendu–set de 4 pièces - Cod SPAC2.....	58
14.11 Clastra sur mesure - Cod CLA	59
14.12 Panneau mural ajouré en feutrine - Cod PF	60

2 CONTEXTE DU PROJET

La **CPAM du Rhône** a lancé une opération immobilière sur ses trois plus grands sites, visant notamment à moderniser et densifier les locaux de travail. La **CPAM du Rhône** souhaite aussi disposer d'espaces de travail adaptés aux modalités de fonctionnement de chaque entité de travail et adaptables aux nécessités d'évolution qui pourraient survenir.

Laethik Design l'accompagne sur la partie assistance mobilier et définition des besoins mobiliers pour ces futurs espaces, à savoir le siège situé cours Emile Zola à Villeurbanne, le site d'Aubigny (69003) et de Villefranche.

Ce mobilier a vocation à aménager les **différents espaces du site Emile Zola dans un premier temps et les autres sites CPAM du Rhône par la suite.**

Compte tenu de l'enjeu de ces aménagements, les exigences concernant le matériel fourni portent notamment sur :

- Des propositions de mobilier issus de matériaux **éco responsables et éco conçus : les solutions proposées devront être vertueuses (réemploi de matières existantes, upcycling à prioriser, éco-conception des produits neufs proposés).**
- La robustesse et durabilité du matériel
- L'ergonomie d'usage

3 LES OPERATIONS EN COURS

La Caisse Primaire d'Assurance Maladie du Rhône (**CPAM du Rhône**) dispose d'un patrimoine immobilier implanté sur l'ensemble du département du Rhône représentant 18 sites pour une surface utile brute de près de 40 000 m².

Ce parc immobilier se caractérise principalement par des locaux d'activités tertiaires ainsi que des locaux à usage médical par le biais de Centres d'Examens de Santé (CES) et Centres de Santé Dentaire (CSD).

Il se caractérise également par une relative sous-occupation et des marges en termes d'optimisation des espaces, notamment avec le développement du télétravail.

Dans ce cadre, la **CPAM du Rhône** travaille sur une stratégie globale sur l'ensemble de ses implantations selon les axes forts suivants :

- Rationalisation et optimisation des surfaces de bâti
- Relocalisation de certaines activités de soins
- Rénovation des bâtiments (décret tertiaire, amélioration des conditions de travail...)
- Diminution des coûts d'exploitation, et notamment des consommations d'énergie et fluides
- Développement des énergies vertes.
- Conception des espaces au regard des nouvelles organisations de travail et des usages futurs

Dans le cadre de son Schéma Directeur Immobilier Local (SDIL), la Direction Générale a étudié et validé plusieurs hypothèses d'évolution de ses sites.

->le site de ZOLA (16 120m² Surface Utile Brute – SUB), siège de la Caisse Primaire d'Assurance Maladie du Rhône qui accueille aujourd'hui près de 760 salariés, a pour vocation d'accueillir à terme (fin 2027) :

- Un effectif supplémentaire de près de 200 salariés
- Un Centre d'Examen de Santé
- Un Centre de Santé Dentaire

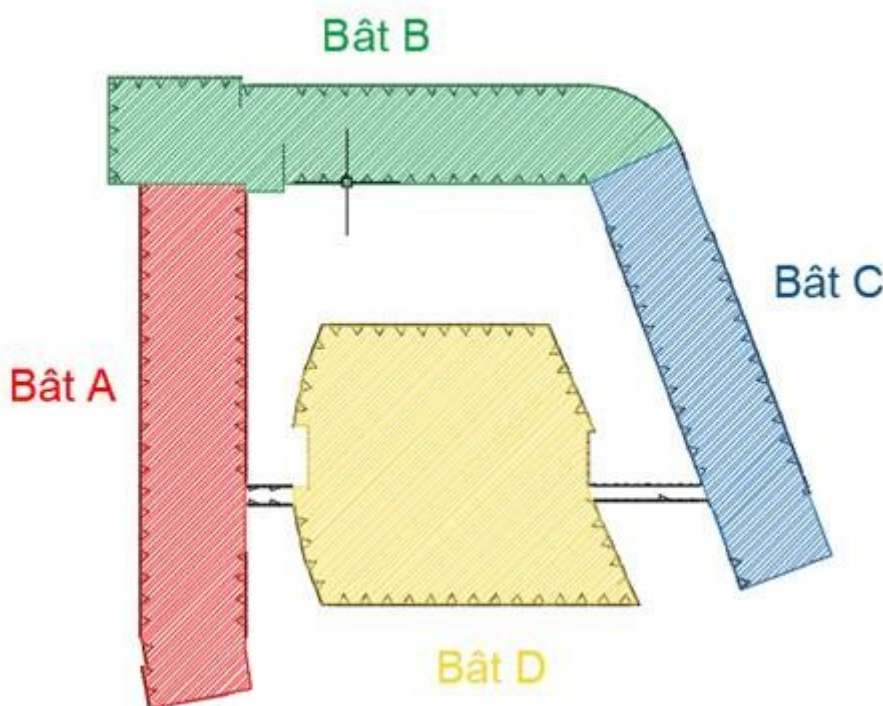
->le site de VILLEFRANCHE SUR SAONE (3 925m² Surface Utile Brute – SUB), qui accueille aujourd’hui près de 148 salariés, a pour vocation d’accueillir à terme :

- Un effectif supplémentaire de près de 150 salariés

->le site d’AUBIGNY qui accueille environ 210 personnes aujourd’hui, et à terme 300 personnes.

Cela implique un réaménagement global des espaces (espaces de travail, espaces communs, ...).

La **CPAM du Rhône** débute une première opération de réaménagement de son siège situé cours Emile Zola (Villeurbanne (69100) sur une surface d’environ 16 000m². Le siège de la **CPAM du Rhône** (site de Zola) est composé d’un ensemble de 4 bâtiments : Bâtiments A, B, C et D.



- Bâtiment A : 4 niveaux
- Bâtiment B : 6 niveaux
- Bâtiment C : 6 niveaux
- Bâtiment D : 6 niveaux

L’ensemble du mobilier proposé pour ses différents espaces sera en adéquation avec la future image de la **CPAM du Rhône** :

- **Agilité** : proposer des espaces permettant l’agilité des collaborateurs
- **Flexibilité et adaptation** afin de permettre de se réorganiser rapidement et simplement selon les besoins et sans contraintes du bâtiment
- **Créativité** : stimuler la créativité et favoriser la coopération et l’entraide
- **Sobriété** de l’ensemble

Les sites de la **CPAM du Rhône** comptent aujourd’hui de nombreux bureaux individuels ou partagés. Le projet de réaménagement vise notamment à transformer ces espaces pour permettre la mise en place des agents en bureau partagé par service en mode espace ouvert.

L'espace ouvert sera organisé en îlots de travail pouvant accueillir 2, 4 ou 6 postes. Le plateau de travail comprend également divers espaces collaboratifs, tels que des salles de réunion et des bulles de travail pour 2 à 4 personnes.

Avec l'essor du numérique, du télétravail et de la mobilité, la **CPAM du Rhône** va également revoir son organisation sur un principe de bureau partagé entre agents.

3.1 Enjeux de la CPAM sur le réemploi

Dans le cadre de cette opération, la **CPAM du Rhône** a initié une démarche écoresponsable visant à réduire au maximum son impact environnemental. Pour se faire elle a établi une stratégie visant à favoriser le réemploi du mobilier, réduire au maximum les déchets produits.

En parallèle, la **CPAM du Rhône** a initié une démarche d'accompagnement des salariés. Pour cela, elle a préalablement identifié des équipes de travail en fonction de critères tels que les interactions, les objectifs, l'appartenance à une direction commune... Ainsi, plus d'une trentaine de groupe de travail ont été constitués.

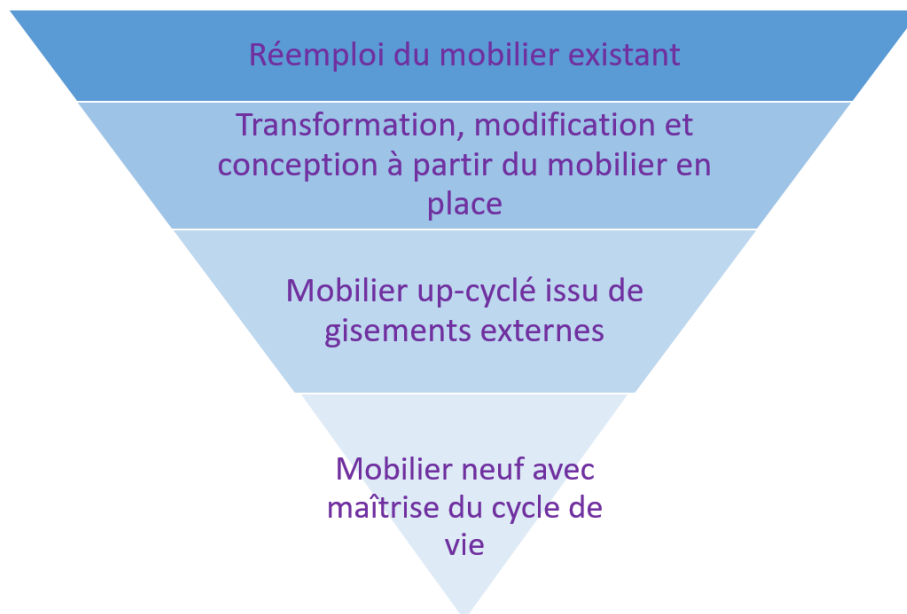
L'enjeu du projet est donc également d'offrir aux salariés des espaces de travail partiellement personnalisables et parfaitement adaptés au mode de fonctionnement de chaque équipe.

C'est dans ce contexte que la **CPAM du Rhône** souhaite passer un marché qui lui permette de concilier ce double enjeu d'offrir des espaces de travail renouvelés avec une grande partie de mobiliers réemployés.

Dans le cadre de ce projet, et plus spécialement pour l'aménagement des futurs espaces de travail, la **CPAM du Rhône** a déjà initié plusieurs actions préparatoires dont :

- **Stratégie de réemploi**

Dans le cadre des opérations de réaménagement de ses locaux, la **CPAM du Rhône** s'inscrit dans une démarche RSE ambitieuse visant à minimiser son impact environnemental tout en valorisant les ressources existantes. À ce titre, la fourniture de mobilier respectera la hiérarchie de priorités suivantes :



1. Réemploi du mobilier existant sur site

La **CPAM du Rhône** privilégiera le réemploi du mobilier actuellement installé dans ses locaux, dans la mesure du possible, sans modification afin de réduire les besoins en nouvelle production et limiter les déchets. Les contraintes techniques spécifiques (notamment les problématiques liées aux encoches ou goulottes) seront prises en compte pour maximiser ce réemploi.

2. Transformation, modification et conception à partir du mobilier en place

Lorsque le mobilier existant ne peut être réemployé en l'état, des solutions innovantes de conception et de transformation permettant de valoriser ces éléments (caissons, armoires, bureaux d'angles anciens, etc.) qui ne sont plus utilisés ni exploitables dans leur forme actuelle, devront être proposés pour les titulaires des lots 01 et 02.

Il s'agira de développer des mobiliers reconfigurés, conçus à partir de ces ressources internes, dans une logique d'économie circulaire, réduisant la nécessité de recourir à de nouvelles matières premières. Les solutions proposées devront impérativement intégrer une évaluation détaillée de l'empreinte carbone liée à la conception, la fabrication et le déploiement de ces solutions, avec une attention particulière portée à la durabilité, la réparabilité, et la minimisation des déchets.

Cette démarche vise à encourager les candidats à déployer leur créativité et leur expertise technique pour offrir des solutions sur mesure et respectueuses de l'environnement, valorisant au maximum le gisement mobilier propre à la **CPAM du Rhône**.

3. Mobilier up-cyclé issu de gisements externes

Le recours à du mobilier up-cyclé sera envisagé dans un 3ème temps. Celui-ci devra être fabriqué à partir de matériaux récupérés hors site, en accord avec une démarche d'économie circulaire. Les solutions proposées devront respecter les critères d'up-cycling définis ci-dessous, incluant la valorisation de ressources non utilisées, un process de fabrication à faible impact environnemental et/ou une intégration sociale forte (notamment insertion et collaboration locale).

Ce mobilier proposé devra impérativement être issu d'une démarche d'up-cycling, c'est-à-dire une réutilisation valorisante de matériaux ou ressources préexistantes, répondant aux exigences suivantes :

3.1 Définition et attentes :

Le mobilier up-cyclé doit être conçu à partir de matériaux extérieurs et réemployés, valorisant des ressources existantes hors circuit traditionnel de recyclage. Les solutions proposées devront démontrer leur contribution à la réduction des déchets et à la préservation des ressources naturelles, tout en répondant aux critères esthétiques et techniques adaptés aux usages prévus.

3.2 Axes prioritaires de la démarche :

Les titulaires s'engagent à inscrire leur offre dans au moins l'un des axes suivants :

- **Réutilisation et transformation de matériaux non valorisés :**
 - Utilisation de matériaux, de matières ou de ressources issues de gisements, tels que des composants récupérés dans le secteur tertiaire (anciens bureaux, cloisons, portes de vestiaires, équipements sportifs comme tables de ping-pong, structures d'échafaudage, façades, etc.), ou des déchets industriels sortis du cycle de production et non exploités voués à la destruction. Ces matériaux devront présenter des qualités esthétiques et techniques, réhabilitées par le processus d'up-cycling, garantissant durabilité et fonctionnalité.
- **Favoriser les circuits courts :**
 - Approvisionnement en matériaux et production locale pour limiter les impacts liés aux transports et favoriser l'économie circulaire.
- **Processus de transformation à faible impact environnemental :**
 - Mise en œuvre de procédés de fabrication simples, peu énergivores, et respectueux des engagements environnementaux, privilégiant des méthodes à faible impact carbone et minimisant les déchets liés à la production.
- **Dimension sociale et inclusive :**
 - Intégration de projets collaboratifs favorisant l'insertion professionnelle, l'inclusion sociale et le développement de partenariats locaux solidaires.

4. Mobilier neuf avec maîtrise du cycle de vie

Le recours à du mobilier neuf sera envisagé uniquement lorsque les solutions précédentes ne peuvent être mises en œuvre. Ce mobilier devra faire l'objet d'une gestion rigoureuse de son cycle de vie, intégrant notamment :

- La minimisation de l'empreinte carbone globale (fabrication, transport, utilisation, fin de vie),
- L'usage de matières recyclées et/ou recyclables,
- La conception facilitant le démontage, la réparation et le recyclage,
- L'adoption de procédés de fabrication écoresponsables et durables,
- Une attention particulière portée aux conditions sociales de production, favorisant l'inclusion, l'insertion professionnelle et le respect des droits humains tout au long de la chaîne de valeur.
- Santé : un moyen de contribuer à la santé des agents en limitant les perturbateurs endocriniens et les COV.

- **Inventaire PEMD incluant le mobilier (Annexe 1)**

Pour pouvoir mettre en œuvre de manière efficiente sa stratégie, la **CPAM du Rhône** a fait effectuer par la Société BOBI REEMPLOI un inventaire PEMD comprenant également le mobilier. Cet inventaire exhaustif permet d'identifier le mobilier qui sera ré-employable en l'état, celui qui devra faire l'objet d'adaptation ou de transformation et celui qui ne sera pas utiliser dans le cadre du projet.

- **Marché architecte d'intérieur**

Enfin, afin d'exploiter cet inventaire et de construire les futurs aménagements, la **CPAM du Rhône** s'est attaché les services d'un architecte d'intérieur qui aura notamment pour mission de positionner les mobiliers sur les plans d'aménagement et d'exploiter l'inventaire pour choisir le type de mobilier à implanter sur chaque espace (ré-emploi, up-cycling, neuf ...)

Cet architecte d'intérieur a également défini en collaboration avec la **CPAM du Rhône**, le concept d'aménagement de ses sites tels que détaillé ci-après.

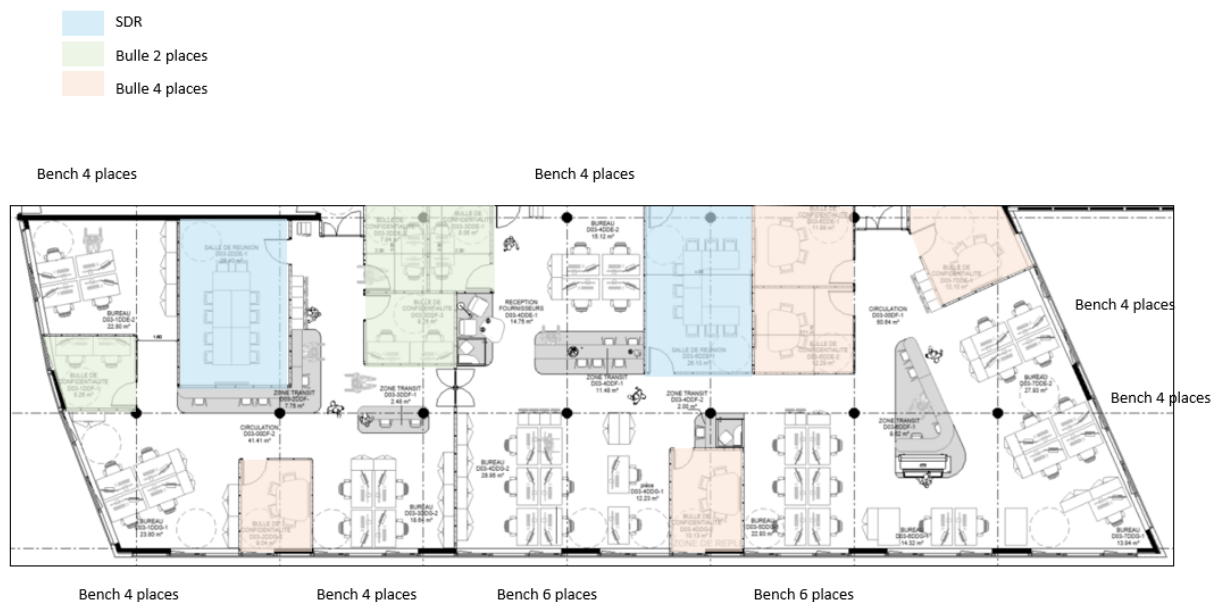
3.2 Concept d'aménagement

Les plateaux de travail ont été aménagés de manière collaborative par les agents, sous forme d'ateliers participatifs. L'organisation des espaces reflète les choix exprimés lors de ces ateliers.

Les postes de travail sont regroupés en îlots de 2, 4 ou 6, favorisant à la fois la collaboration et la modularité. L'aménagement intègre également de grandes salles de réunion ainsi que des bulles collaboratives pour 2 à 4 personnes, destinées au travail en commun ou aux échanges ponctuels.

Des rangements de proximité, avec ou sans jardinière intégrée, sont disposés entre les postes, servant à la fois de solutions de stockage et de séparations visuelles. L'usage de cloisons est volontairement limité afin de préserver la flexibilité et l'évolutivité des espaces.

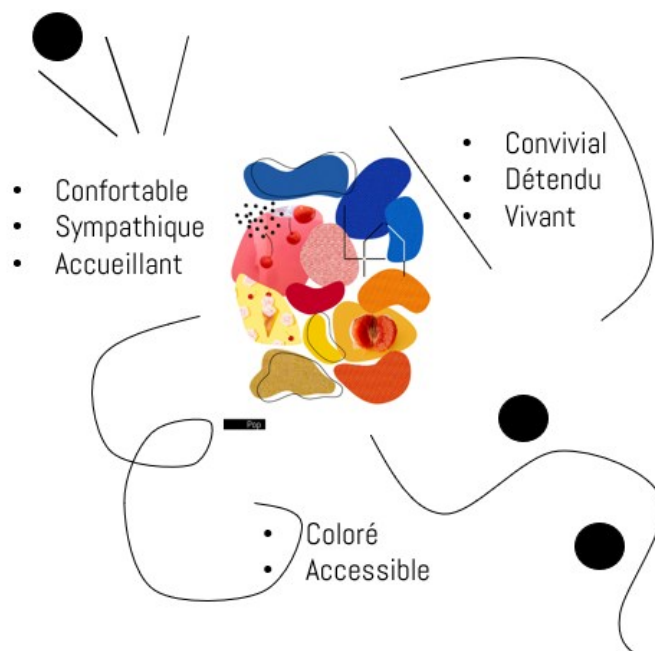
Exemple de vue en plan sur un aménagement type de plateau de travail :



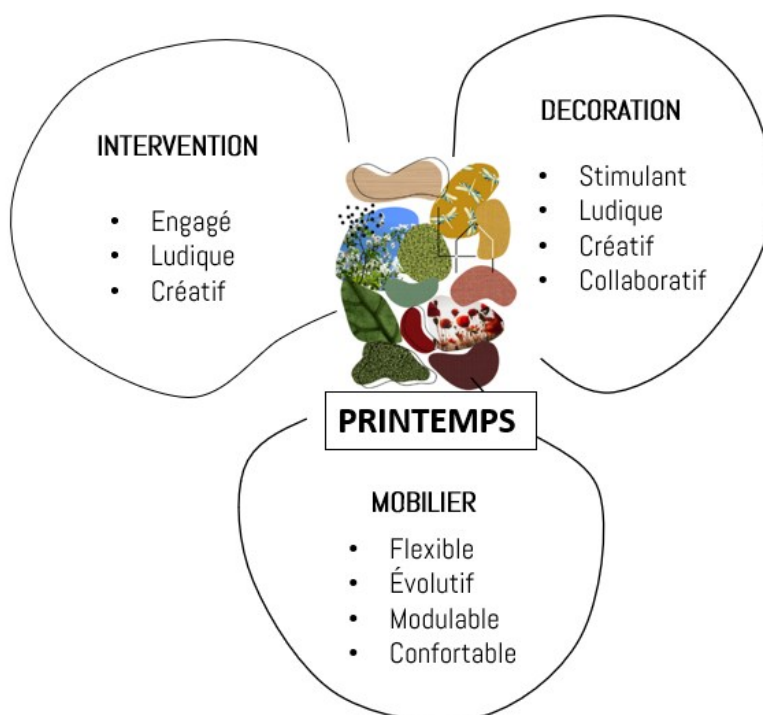
3.3 Concept décoratif :

Des planches tendances définissent le concept décoratif des différents espaces de la **CPAM du Rhône** (Cf. annexe 3):

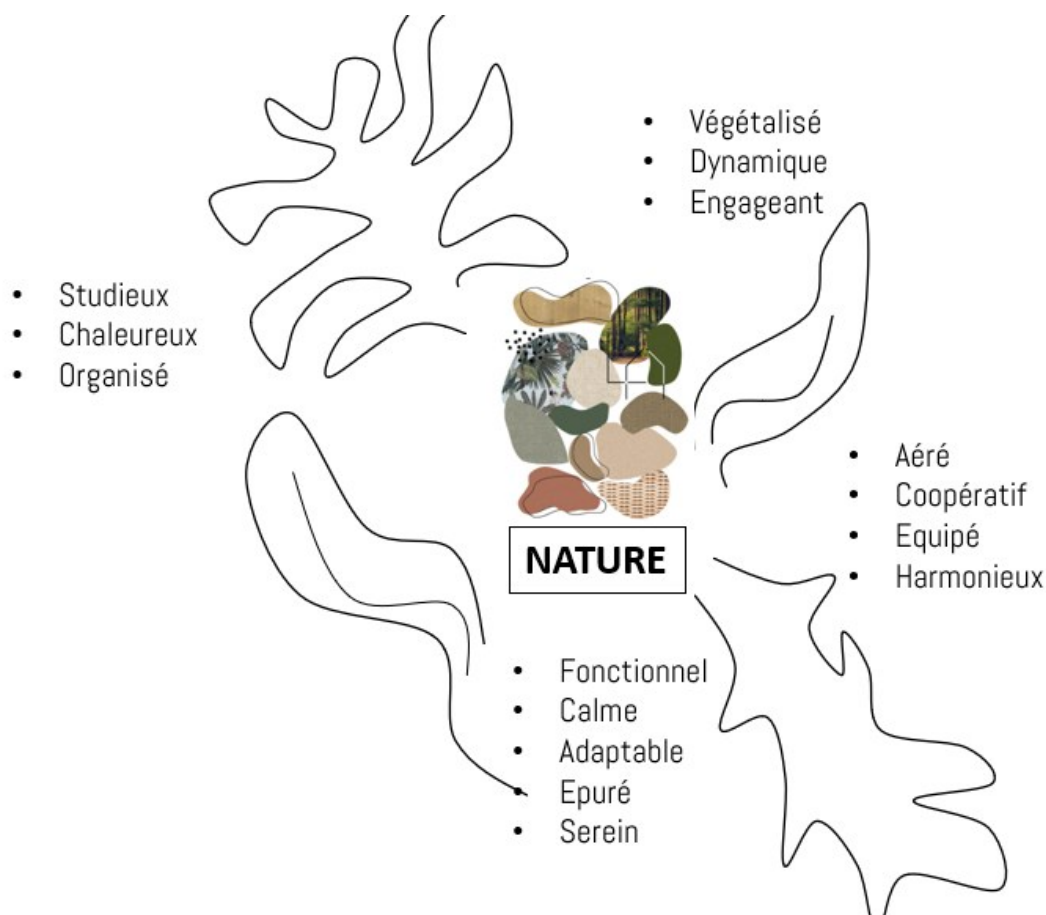
- Espaces communs et circulations : Ambiance POP



- Salle de réunion commune : AMBIANCE PRINTANIERE



- Espace de travail / Plateaux de travail : AMBIANCE CHALEUREUSE ET NATURELLE



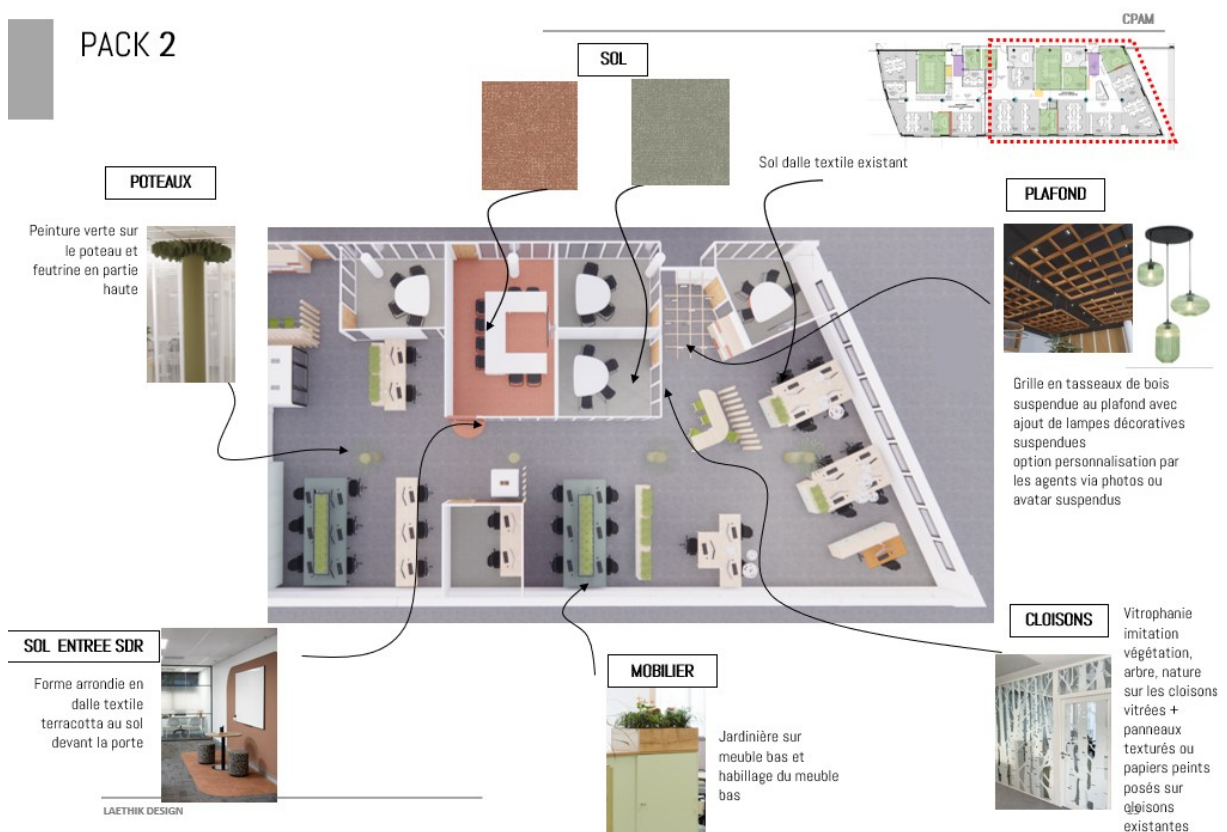
D'une réflexion collective est né un **concept décoratif sur mesure pour les espaces de travail**, pensé pour refléter l'identité de la **CPAM du Rhône** et **améliorer la qualité de vie au travail**. Ce concept repose sur l'idée de « **pousser les murs** » : créer des espaces plus ouverts, fluides et propices aux **échanges, à la collaboration et à la circulation des idées**.

Dans une démarche participative, Laethik Design et la **CPAM du Rhône** ont élaboré trois plateaux types afin de permettre à chaque service de personnaliser son environnement de travail. Les agents seront invités à voter pour déterminer l'ambiance intérieure qui leur correspond le mieux. Le mobilier devra s'intégrer de manière cohérente aux choix décoratifs du projet.

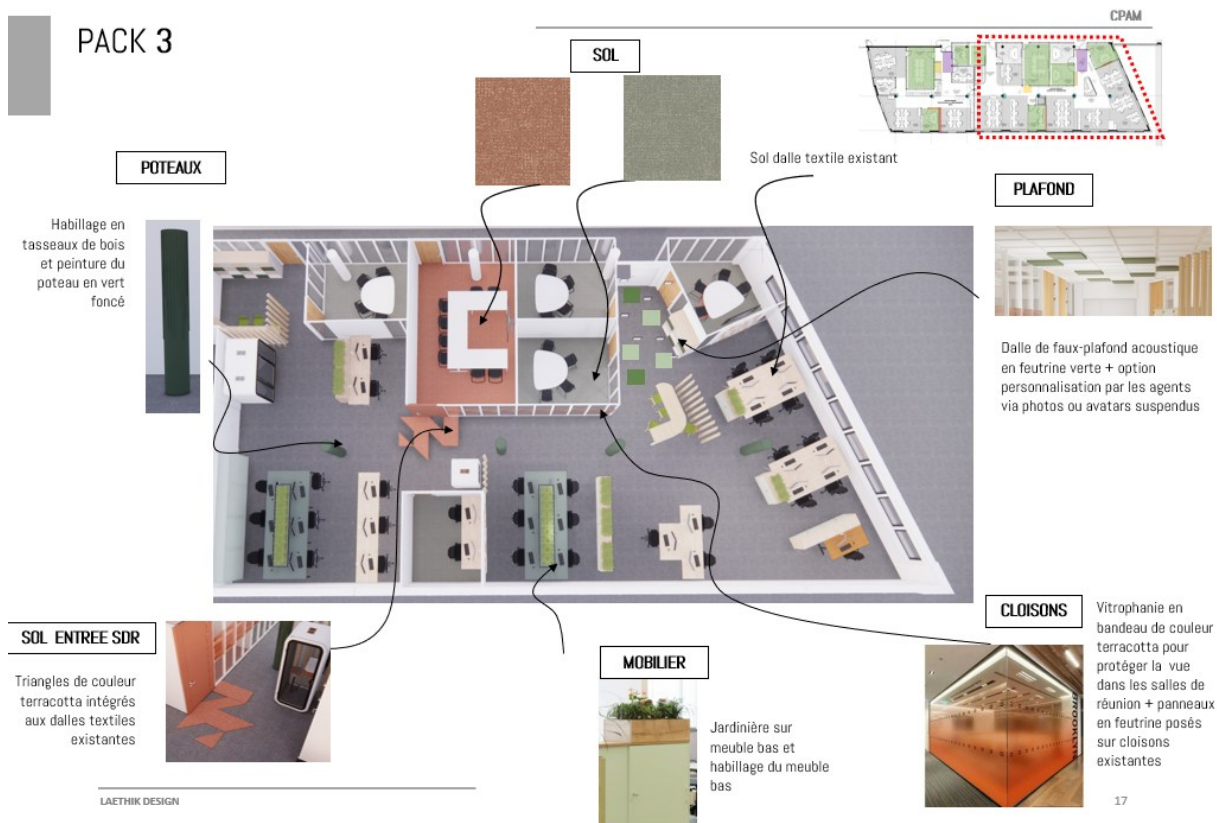
PACK 1



PACK 2



PACK 3



4 Objet du marché et Allotissement

Le présent marché a pour objet la fourniture, livraison, installation et SAV pour la **CPAM du Rhône du Rhône** pour tous ses sites (Zola, Aubigny, Villefranche,...)

Il concerne :

- Les espaces de travail partagés
- Les salles de réunion et bulles collaboratives
- Les espaces communs : convivialité, attente, informel
- L'espace de restauration
- ...

4.1 Allotissement :

Ce cahier des charges porte sur 8 lots :

- Lot N°1 : Conception, Transformation et installation de tables et plans de travail créé à partir du gisement interne de la **CPAM du Rhône**
- Lot N°2 : Conception, Transformation et installation de différents mobiliers (sauf tables et plans de travail) créés à partir du gisement interne de la **CPAM du Rhône**
- Lot N°3 : Mobilier des espaces de travail
- Lot N°4 : Mobilier des bulles et SDR, table et chaise
- Lot N°5 : Mobilier informel
- Lot N°6 : Accessoires liés au poste
- Lot N°7 : Cabine acoustique
- Lot N°8 : Eléments décoratifs

Chaque lot correspond à un ensemble d'éléments mobiliers attribués **à un seul et même titulaire**.

Le marché porte sur une prestation globale incluant, lorsque nécessaire :

- La réalisation d'un devis reprenant l'ensemble des matériels à commander,
- Des rdvs de travail pour finaliser les finitions, et les quantitatifs,
- Un repérage à effectuer sur les plans dwg avec un calque spécifique au lot - des mobiliers concernés pour chaque titulaire.
- Une vérification des côtes des mobiliers avant commande,
- Des gabarits sur place pour certains mobiliers (principalement lot 1 et 2)
- La fourniture, la livraison, l'installation et le montage du mobilier sur site,
- La garantie à minima de 2 ans et le service après-vente

4.2 Planning des commandes et livraisons

Déroulement de la passation des commandes par lot dans le cadre du projet immobilier :

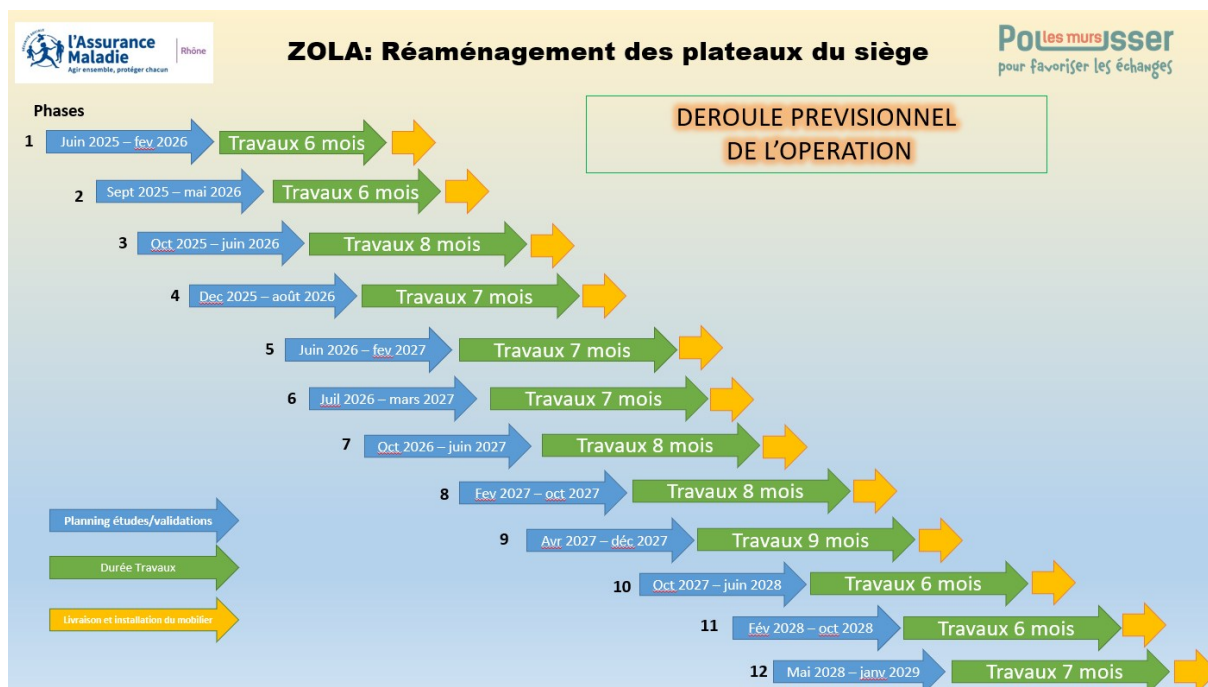
Les commandes de mobilier par lot se feront plateau par plateau ce qui représente pour le seul site Zola un total prévisionnel de 22 commandes et de 22 livraisons indépendantes les unes des autres, et réparties sur une durée prévisionnelle de 3 ans.

Elles s'organiseront à partir de la date de réception du premier plateau en juillet 2026.

Chaque mois, une commande de mobilier correspondante à un plateau de travail sera transmise aux titulaires des lots.

La première commande du premier plateau DPR/D2P est prévue pour le 22 janvier 2026 avec une date d'installation prévue au mois de juillet pour le lot 8 et d'août 2026 pour les autres lots.

Pour les autres commandes courantes : elles se feront selon les besoins de la **CPAM du Rhône** pour ses autres sites.



5 Prestation attendue

Passation des marchés

Les titulaires, dans le cadre du marché, devront veiller à ce que les commandes soient correctement passées. Pour cela en amont de la passation de chaque commande, les fournisseurs devront en collaboration avec l'architecte et l'équipe projet **CPAM du Rhône** :

- Finaliser le choix des finitions des mobiliers éléments décoratifs à commander
- Finaliser la faisabilité des éléments décoratifs du lot 8
- Prise de cote sur sites pour les mobiliers à adapter ou sur mesure.
- Finaliser avec le service IT la connectique des tables et postes de travail
- Finaliser avec le service immobilier le détail de la lampe
- Établir les bordereaux définitifs de commande sur la base des plans d'implantation validés, pour rappel : 1 commande par plateau.
- Fournir des plans dwg avec l'emprise des mobiliers proposés sur la base des plans existants

Livraison et montage

- Au préalable, les entreprises retenues effectueront une visite de site commune
- La livraison et le montage par plateau sur site se feront par lot (8 lots dans le marché donc 8 interventions possibles pour le montage dans un plateau livré), conformément à un planning qui sera envoyé ultérieurement et par plateau.

- Les frais éventuels de stockage seront à la charge du titulaire.
- **La CPAM DU RHONE** fournira ultérieurement un plan d'accès des véhicules et des flux verticaux avec leurs dimensions et leurs capacités en charge.
- Un état des lieux devra être réalisé conjointement par les entreprises chargées du montage du mobilier et la **CPAM du RHONE**, afin d'identifier les éventuelles dégradations constatées après l'intervention sur le site par les monteurs.
- Les ouvrages devront être protégés pour éviter toute dégradation.

Le Titulaire devra :

- Prendre les dispositions préalables en termes d'autorisation de circulation, d'accès et de stationnement nécessaires à la livraison
- Vérifier les accès et les capacités des monte-charges au regard des dimensions du mobilier
- Intégrer son planning de livraison dans les contraintes du planning général défini par **La CPAM DU RHONE** et informer cette dernière du planning détaillé de livraison du mobilier
- Fournir impérativement à la **CPAM DU RHONE** les pièces d'identité valables de toutes personnes susceptibles de participer à la livraison et au montage du mobilier et pénétrant sur le site.
- Assurer la protection des ouvrages (circulations verticales et horizontales) préalablement à la livraison et angles, ascenseurs, monte-charges, ...
- Assurer l'évacuation en continu des cartons et des emballages
- Enlever les protections des ouvrages (circulations verticales et horizontales) à la fin des opérations de livraison
- Assurer la sécurité de son matériel contre le vol et les dégradations jusqu'à réception du mobilier par la **CPAM DU RHONE**
- En cas de dégradation, le titulaire prendra à sa charge les réparations nécessaires
- Être présent à la réception des mobiliers propres à son marché
- Les réajustements éventuels seront exécutés dans un délai de 1 mois après la réception des premiers éléments de mobilier
- Respecter tout engagement supplémentaire qu'elle aurait formulé dans son offre.

L'assistance à l'utilisation

- La première semaine suivant l'emménagement, il pourra être demandé au titulaire de former l'ensemble des collaborateurs ou les agents du service logistique & IT de **La CPAM DU RHONE** à l'utilisation du mobilier sans surcoût.
- Le titulaire pourra être amené à former une équipe interne de **la CPAM DU RHONE** au montage et démontage de ses produits et fournir à cet effet un guide de montage/démontage.
- Le soumissionnaire du marché devra fournir des plans techniques avec des éclatés et les références des pièces de rechange.
- Respecter tout engagement supplémentaire qu'elle aurait formulé dans son offre.

Le service après-vente

- En termes de service, le soumissionnaire sélectionné devra être en mesure de proposer un service après-vente de qualité. Les composants mobiliers devront avoir une garantie minimale de deux ans.
- Le soumissionnaire précisera le niveau et la nature des garanties détaillées dans l'offre. Il devra également indiquer les délais maximums de remplacement du mobilier/pièces en cas de défaut de fabrication ou de détérioration pendant la livraison.

- Le soumissionnaire s'engagera à ce que le mobilier retenu ait une pérennité de fabrication d'au moins 10 ans.
- Respecter tout engagement supplémentaire qu'elle aurait formulé dans son offre.

Risques et assurances

Le soumissionnaire s'engage à contracter une assurance à la hauteur des risques encourus. Les attestations nécessaires seront à remettre obligatoirement lors de la signature du contrat.

Délai de livraison

8 semaines à partir de la date d'envoi de la commande / 10 semaines pour des mobiliers plus spécifiques (à image) en tissu ou les éléments décoratifs du lot 8

Garantie et service après-vente

La garantie couvre l'intégralité des coûts de remise en état du mobilier (pièces, main d'œuvre, frais de port et déplacements) pendant une durée minimale de 2 années. Seuls sont exclues de la prise en charge les réparations liées à des dégradations volontaires ou accidentelles par les agents.

Cette garantie porte sur tous les défauts visibles ou non des composants et sur le bon fonctionnement de la fourniture.

Le prestataire s'engagera à ce que le mobilier retenu ait une pérennité sur toute la durée du marché.

Dans les fiches produits, le titulaire précisera pour chaque mobilier la durée de garantie et de pérennité du produit.

Respect de la réglementation

L'ensemble des produits proposés par les soumissionnaires devront respecter les normes suivantes :

- Normes Françaises AFNOR
- Normes Européennes (notamment Normes CEN 207))
- Normes Internationales (notamment ISO / DIS 9241 - 5.2)

Cette liste n'est pas exhaustive et il appartient aux soumissionnaires de vérifier la concordance de leurs offres avec les différentes normes.

En cas de divergence entre différents textes, le document le plus contraignant sera appliqué.

6 DESCRIPTION DU MOBILIER_ Prescriptions techniques communes

6.1 Mobiliers adaptés

Le mobilier proposé doit être adapté à un usage tertiaire à savoir :

- La structure du poste de travail devra assurer une grande stabilité et la pérennité du produit. La solidité des plans permettra de résister à la position assise en bord de plateau sans déformation et/ou mouvement de ce dernier.
- Les modules utilisés pour la composition des postes de travail et rangements seront de dimensions standards.

- Le fournisseur devra indiquer le type de serrure utilisée (canon général, canon différencié, passe général, clés supplémentaires). L'ensemble des serrures devra s'ouvrir à l'aide d'un passe général.
- Les piètements (bureau, table, ...) ne doivent pas être gênants pour les utilisateurs.
- La localisation et les poignées des serrures et des clés devront être ergonomiques
- Les revêtements seront traités pour résister aux rayures, chocs et abrasions, pour éliminer les reflets et les imprégnations des matériaux (encre, café...). Ils seront faciles à nettoyer avec un chiffon humide.
- Les sols des futurs espaces de travail seront en dalles textiles – les mobiliers proposés seront adaptés à ce type de sol.

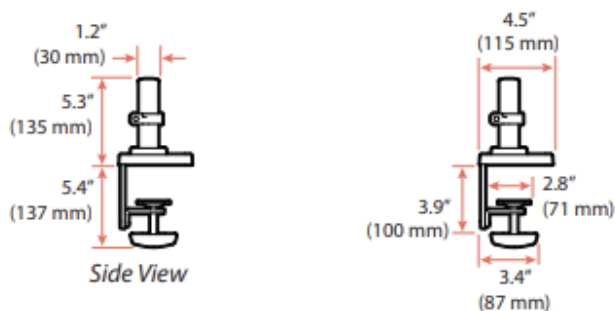
6.2 Innervation des postes

Les bureaux proposés doivent permettre une gestion optimisée du câblage informatique et électrique, tant en termes de passage de câble à l'arrière des plateaux, qu'en termes de gestion et d'accessibilité du câblage en dessous des plateaux.

Pour cela, le prestataire devra proposer un type de bureaux qui devra impérativement tenir compte des éléments suivants :

- Chaque poste de travail sera doté de deux écrans 24 pouces avec un câble d'alimentation électrique et un câble HDMI par écran. Il n'est pas exclu qu'à moyen terme des écrans 27 pouces soient déployés.
- Les écrans seront installés sur deux bras simples (ERGOTRON, LX PRO) venant se pincer sur l'arrière du plateau et intégrant des passages de câble jusqu'à la base du pied. Les dispositifs de passage de câble devront permettre l'installation centrée des bras. L'écart peut varier en fonction de différents facteurs techniques (comme par exemple : taille des écrans, écran positionné à plat ou de façon incurvée).

Détail de la pince Ergotron à prendre en compte pour la position de la goulotte :



- Chaque poste de travail sera doté d'une station d'accueil pour PC portable avec une connexion de type USB-C, installée sur le plateau pour rester facilement accessible. Cette station sera branchée à deux câbles HDMI, une prise d'alimentation, deux câbles USB-A (Clavier/Souris), un câble RJ45.
- L'ensemble de ces équipements sera branché à l'installation électrique décrite ci-après, qui devra s'intégrer parfaitement dans le dispositif de gestion des câbles. A noter que sur le site de ZOLA, l'ensemble de l'installation électrique sera positionné sous un faux plancher technique. Cependant, cette typologie d'installation ne concerne pas tous les sites.
- Le service informatique est régulièrement amené à intervenir sur les câblages et doit pouvoir le faire avec le moins de pénibilité possible. Les postes de travail doivent donc disposer d'un dispositif de gestion du câblage sous plateau facilement accessible et permettant de faire sortir des câbles sur toute sa longueur.

- Le mobilier va devoir se fondre dans un environnement ouvert, agréable et partagé. Le bureau devra donc permettre de diminuer au maximum la visibilité des câbles qui passent derrière et sous le plateau.
- Enfin, la pratique du bureau partagé étant généralisée, la gestion des câbles doit permettre une bonne mobilité des équipements informatiques (Bras, Clavier/souris, station d'accueil) afin de permettre à chaque utilisateur d'adapter facilement la configuration de poste à sa convenance, sans que le câblage ne devienne pour autant anarchique. Ce dispositif de gestion/passage de câble devra être placé entre les 2 pinces des bras. Idéalement un chemin de câble en Cablofil de hauteur 30 cm – une longueur 100/150cm pourra être proposé.

Le prestataire doit proposer la solution la plus appropriée répondant aux besoins fonctionnels ci-dessus (exemples : goulottes, encolures, encoches ou autres...). La solution proposée par le prestataire devra être accompagnée de documents explicatifs tels que photos, schémas ou tout autre support pertinent, afin de permettre au pouvoir adjudicateur d'évaluer précisément la solution présentée dans le cadre de la consultation. A minima, il est vivement conseillé de fournir un visuel prenant en compte les contraintes exprimées ci-dessus. Les chaussettes seront fournies et installées par la **CPAM du Rhône**.

Détail de la nourrice pour poste de travail standard (PTS pour poste de travail) comprenant 2 prises dédiées INFO + 2 prises « normales » + 2 prises INFO RJ45 : LEGRAND 6 modules



Dimensions l x H x L = 52 x 52.5 x 337 mm

Nourrice pour poste de travail Technique (PTT pour Bulle 4 et 2) comprenant 1 prise dédiée INFO + 1 prise « normale » + 1 prise INFO RJ45: LEGRAND 4 modules (3 modules utilisés + 1 libre) – Nota la photo représente 4 prises mais il n'y aura que 2 prises et 1 RJ45



Dimensions l x H x L = 52 x 52.5 x 277 mm

6.3 Personnalisation par les coloris et les matières des mobiliers

Afin de créer une variété d'ambiance et de style, le titulaire doit pouvoir adapter et personnaliser son mobilier à des environnements différents notamment en proposant un grand choix de coloris, de matières et/ou de tissus et ce, sans qu'aucun supplément de prix ne puisse être demandé.

Le prestataire indiquera le nombre de coloris par mobilier et garantir leur disponibilité sur toute la durée du marché.

Par typologie de mobilier nous indiquons un camaïeu de teintes, le fournisseur devra proposer à minima 4 teintes de tissus possibles dans ce camaïeu.

En tout état de cause, le choix final des coloris sera à la décision de l'équipe projet en corrélation et harmonie avec l'ensemble des familles de mobiliers composant l'espace.

6.4 Normes en matière de sécurité et d'environnement

Le titulaire s'engage à proposer des mobiliers répondant aux normes CE et NF en vigueur, en particulier aux normes NF Mobiliers professionnels et attestant d'une réaction au feu minimale M2.

Par ailleurs, la totalité des mobiliers prescrits doit correspondre aux normes NF Environnement Mobilier ou à des écolabels européens ou tout autre label officiel garantissant que le titulaire s'engage dans une démarche responsable de gestion durable de la forêt.

Afin de lutter contre la pollution de l'air intérieur et d'agir sur la santé, les solvants employés dans de nombreux matériaux, comme les COV (Composés Organiques Volatils) devront être minimisés. Le mobilier devra respecter le décret n° 2012-14 du 5/01/2012, ayant pour objet la qualité de l'air dans les établissements recevant du public. Le titulaire s'engage à se conformer à la classe E1, norme EN 717-2, garantissant un seuil strict de teneur en formaldéhyde.

Les peintures devront être garanties sans toluène.

6.5 Repérage des mobiliers existants pour transformation d'un gisement interne (lot 1 et 2)

Chaque mobilier existant est répertorié à l'aide d'une étiquette RFID apposée sur celui-ci, permettant à la **CPAM du Rhône** de disposer d'un inventaire précis et d'une vision complète du parc mobilier présent sur ses différents sites.

Lors des opérations de transformation du gisement interne (lots 1 et 2), le titulaire devra, en coordination avec le service logistique, mettre en œuvre un processus de dépose puis de repose des étiquettes RFID avant et après la transformation.

6.6 PV Classement au feu

Le titulaire fournira, avant commande, les PV de classement au feu pour l'ensemble des mobiliers et éléments décoratifs proposés, à destination du bureau de contrôle.

7 LOT 1 – Conception, Transformation et installation de tables et plans de travail créé à partir du gisement interne de la CPAM du Rhône

Pour le lot 1, une note détaillée sur la logistique (conception, modalité de choix et récupération du gisement et son stockage ou non, fabrication/transformation, livraison et installation + déploiement process de livraison) sera à joindre à l'offre

Dans le cadre de sa démarche écoresponsable et de valorisation de l'économie circulaire, la **CPAM du Rhône** souhaite transformer ses postes de travail et tables existantes pour les réutiliser sur son projet d'aménagement.

Ce lot concerne la conception de nouveaux postes de travail ou tables à partir du gisement interne de la **CPAM du Rhône** incluant leur transformation (découpe, placage et réutilisation des pieds), ainsi que la logistique liée à ce réemploi. L'objectif du lot est de sélectionner un prestataire capable de proposer des solutions de **réutilisation** à partir de ces gisements, afin de leur offrir une seconde vie fonctionnelle, **que ce soit dans leur usage initial ou dans une nouvelle fonction adaptée aux futurs besoins des utilisateurs.**

La **CPAM du Rhône** recherche un prestataire capable d'intervenir sur les besoins suivants :

- Réalisation d'un audit du gisement disponible : **via visite (non obligatoire)** de site, utilisation de l'inventaire et photos existantes
- Proposition d'une méthodologie de réemploi (déconstruction, reconditionnement, transformation, etc.)
- Force de proposition avec des visuels 3D des solutions proposées
- Méthode de récupération du gisement et transformation : **Dans une démarche écoresponsable, la CPAM du Rhône privilégiera une solution réalisable directement sur ses sites, en utilisant le gisement disponible afin optimiser la logistique et de réduire l'impact des transports.**
- Choix des matériaux complémentaires
- Elaboration d'un prototype
- Transformation en usine si gisement récupéré
- Proposition en termes de logistique, livraison et mise en place sur site.

Des **représentations visuelles en 3D** des solutions envisagées seront remises dans les offres pour appuyer les propositions techniques.

PROTOTYPAGE :

- Pour une commande de prototype pour les typologies validées par le **CPAM du Rhône** avant production dans le cas d'un titulaire désigné :
 - Présentation et validation d'un visuel 3D
 - Réalisation du prototype validé
 - Si le prototype livré répond parfaitement aux attentes, son coût sera régularisé lors de la passation de la commande sur la base d'un prix industrialisé
 - Si le prototype n'est pas satisfaisant pour permettre le passage d'une commande, la **CPAM du Rhône** procédera néanmoins à son règlement, conformément aux dispositions de l'article 9.1.3 du CCAP.
- Industrialisation :
 - Détermination du prix et des quantités
 - Passation des commandes

Exemple des gisements existants :

- Poste de travail fixe 160*80cm, pieds latéraux, Quantité 306
- Poste de travail fixe 200*80cm, pieds latéraux, Quantité 2
- Poste de travail symétrique, 160*160cm, 2 pieds latéraux et 1 central, Quantité 4,
- Poste de travail d'angle, 160*160cm P80cm, 2 pieds latéraux, Quantité 38

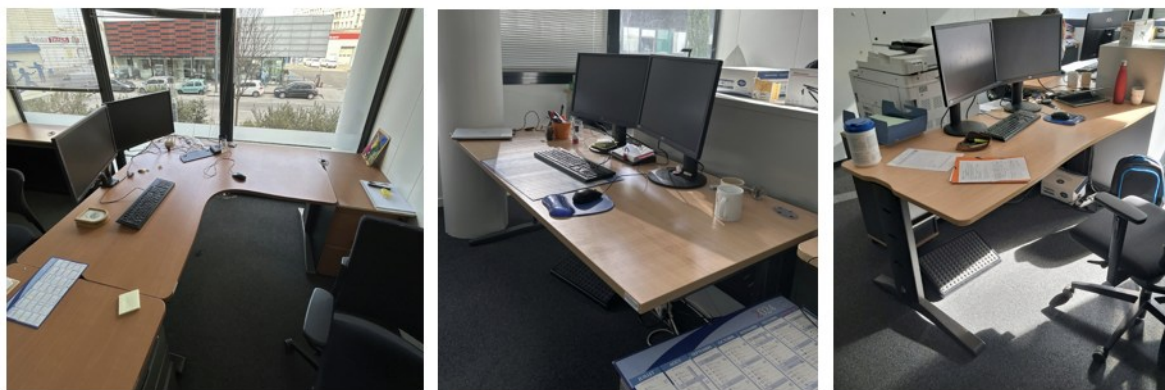


Image des postes sur site Zola, Villeurbanne

Dans une logique de réemploi, le plateau et les pieds peuvent être conservés pour être valorisés dans de nouveaux usages. Les plateaux pourront être découpés, redimensionnés ou combinés avec d'autres matériaux afin de créer un nouveau poste de travail ou une table. Sa matière et son épaisseur permettent des transformations variées, tout en garantissant une solidité suffisante pour de futurs usages. Il pourra également être posé sur de nouveaux piétements ou sur les pieds existants. L'objectif est de lui donner une seconde vie cohérente avec les principes de modularité, de sobriété et de durabilité des nouveaux espaces en flex office de la **CPAM du Rhône**.

Innervation : cf article 6.2 - Lors de son offre le fournisseur précisera à minima sous forme de d'illustration, croquis et 3D sa réponse en termes d'innervation pour répondre aux besoins du service IT.

EXEMPLE DE BESOIN EN REEMPLOI DE LA CPAM du RHONE POUR LE SITE DE ZOLA :

- Plan de travail droit : 140cm*80*H74cm pour bulle duo ou poste de travail de l'open space, avec un besoin identifié de 92 postes
- Bench de 2 postes : besoin de 12 bench (soit 24 postes)
- Bench de 4 postes : besoin de 129 bench (soit 516 postes)
- Bench de 6 postes : besoin de 21 bench (soit 126 postes)
- Poste 160*80 H74cm, besoin de 26 postes dont le plateau peut être modernisé

Réutilisation d'un poste existant, compris récupération du gisement, stockage, découpe, placage, démontage, remontage, innervation, livraison et installation du poste – **Cod.PTR**

Réutilisation de 2 postes existants pour création d'un bench de 2, compris récupération du gisement, stockage, découpe, placage, démontage, remontage, innervation, livraison et installation du bench de 2 – **Cod.B2R**

Réutilisation de 4 postes existants pour création d'un bench de 4, compris récupération du gisement, stockage, découpe, placage, démontage, remontage, innervation, livraison et installation du bench de 4 – **Cod.B4R**

Réutilisation de 6 postes existants pour création d'un bench de 6, compris récupération du gisement, stockage, découpe, placage, démontage, remontage, innervation, livraison et installation du bench de 6 – **Cod.B6R**

Réutilisation d'un poste existant, compris récupération du gisement, stockage, découpe, placage, démontage, remontage, innervation, livraison et installation du poste L160cm*80cm – **Cod.BER**

7.1 Mobiliers divers

Au cours du marché la **CPAM du Rhône** pourra solliciter le titulaire pour lui demander d'effectuer sa prestation sur la base de mobilier non identifié actuellement et dont l'enjeu de la réutilisation apparaîtrait postérieurement à la conclusion du marché.

Cod . Div.1 / Div.2,...

8 LOT 2 – Conception, Transformation et installation de différents mobiliers (sauf tables et plans de travail) créés à partir du gisement interne de la CPAM du Rhône

Pour le lot 2, une note détaillée sur la logistique (conception, modalité de choix et récupération du gisement et son stockage ou non, fabrication/transformation, livraison et installation + déploiement process de livraison) sera à joindre à l'offre

Dans le cadre de sa démarche écoresponsable et de valorisation de l'économie circulaire, la **CPAM du Rhône** a identifié une certaine typologie de meuble qui ne peuvent pas être réutilisés en l'état mais pourrait être réemployés après avoir été modifié ou transformé. Parmi ce mobilier la **CPAM du Rhône** souhaite transformer notamment ses meubles bas métalliques à rideaux, armoires métalliques à rideaux, ses placards agencés, ses vestiaires et caissons pour les réutiliser sur son projet d'aménagement.

Ce lot concerne la conception de mobiliers à partir du gisement interne de la **CPAM du Rhône**, sa transformation et la logistique autour de ce réemploi. L'objectif de ce lot est de sélectionner un prestataire capable de proposer des solutions de **réutilisation** de ces gisements, afin de leur offrir une seconde vie fonctionnelle, **que ce soit dans leur usage initial ou dans une nouvelle fonction adaptée aux futurs besoins des utilisateurs.**

La **CPAM du Rhône** recherche un prestataire capable d'intervenir sur les besoins suivants :

- Réalisation d'un audit du gisement disponible : **via visite (non obligatoire)** de site, utilisation de l'inventaire et photos existantes
- Proposition d'une méthodologie de réemploi (déconstruction, reconditionnement, transformation, etc.)
- Force de proposition avec des visuels 3D des solutions proposées
- Méthode de récupération du gisement et transformation : **Dans une démarche écoresponsable, la CPAM du Rhône privilégiera une solution réalisable directement sur ses sites, en utilisant le gisement disponible afin optimiser la logistique et réduire l'impact des transports.**
- Choix des matériaux complémentaires
- Elaboration d'un prototype
- Transformation en usine si gisement récupéré
- Proposition en termes de logistique, livraison et mise en place sur site.

Des **représentations visuelles en 3D** des solutions envisagées seront remises dans les offres pour appuyer les propositions techniques.

PROTOTYPAGE :

- Pour une commande de prototype pour les typologies validées par le **CPAM du Rhône** avant production dans le cas d'un titulaire désigné :
 - Présentation et validation d'un visuel 3D
 - Réalisation du prototype validé
 - Si le prototype livré répond parfaitement aux attentes, son coût sera régularisé lors de la passation de la commande sur la base d'un prix industrialisé
 - Si le prototype n'est pas satisfaisant pour permettre le passage d'une commande, la **CPAM du Rhône** procédera néanmoins à son règlement
- Industrialisation :
 - Détermination du prix et des quantités
 - Passation des commandes

Les gisements existants sont notamment :

- Meuble bas métallique à rideaux
- Armoires à rideaux métalliques
- Placard agencé dans son entièreté : Portes de placards agencées, joues, tablettes intérieures
- Caisson sur roulettes
- Vestiaire métallique 1 ou 2 portes.

Si le fournisseur souhaite proposer des habillages sur les gisements existants, les finitions suivantes sont préconisées pour une harmonie avec l'ensemble des choix décoratifs du plateau de travail : Marque Egger :

- Chêne Vicenza H3157 ST12
- Vert olive U630 ST9
- Nude abricot U232ST9
- Blanc classique W960ST7

L'objectif est de lui donner une seconde vie cohérente avec les principes de modularité, de sobriété et de durabilité des nouveaux espaces en flex office de la **CPAM du Rhône**.

EXEMPLE DES BESOINS EN REEMPLOI DE LA CPAM du RHONE POUR LE SITE DE ZOLA :

- Réutilisation des armoires et meubles bas existants suite à une customisation dans leurs usages initiaux
- Réutilisation des armoires et meubles bas existants suite à une customisation dans un autre usage
- Réutilisation des placards dans la conception de casiers neufs
- Réutilisation des caissons sur roulettes dans un autre usage.

8.1 ARMOIRE EXISTANTE

Portes rideaux – Noires
L120*43*198cm



Q : 232

Portes rideaux – Gris clair et foncé
L120*43*198cm



Q : 50

Armoire à rideaux – blanches
L120*43*198cm



Q : 91



Q : 2

- **Réutilisation des armoires existantes suite à une customisation dans leurs usages initiaux - Cod.AEC**

- **Réutilisation des armoires existantes suite à une customisation dans un autre usage**
Cod.AEA

Gisement existant :

L'armoire métallique, est un mobilier de rangement vertical. Elle est équipée de rideaux coulissants en plastique permettant une ouverture latérale sans emprise vers l'avant, et d'un système de fermeture à clé intégré. Cette armoire ne possède pas de roulettes et repose directement au sol.

Ce mobilier présente un réel potentiel de réemploi, que ce soit en conservant sa fonction de rangement dans un autre environnement ou en étant transformé pour répondre à de nouveaux usages, plus adaptés aux futurs aménagements du site.

A noter : Un ratio d'une armoire pour dix postes de travail a été instauré.

8.2 MEUBLE BAS EXISTANT

Portes rideaux – blanc
L80*P43*H 72



QT : 7

Portes rideaux – blanc
L120*P43*H *103



QT : 11

Portes rideaux – blanc
L100*P43*H 85-100



QT : 27

Portes rideaux – noir
L80 P 43 H 73



Q : 14

Portes rideaux – noir
L120 P 43 H 103



Q : 197

Portes rideaux – noir
L100 P 43 H 70



Q : 18

Portes rideaux – noir
L120 P 43 H 139



Q : 1

- **Réutilisation des meubles bas suite à une customisation dans leurs usages initiaux - Cod.MBA**

- **Réutilisation des meubles bas suite à une customisation dans un autre usage -Cod.MBB**

Gisement existant :

Le meuble bas est un mobilier de rangement équipé de rideaux coulissants en plastique permettant une ouverture latérale sans emprise vers l'avant, et d'un système de fermeture à clé intégré. Il repose directement au sol.

Ce mobilier présente un réel potentiel de réemploi, que ce soit en conservant sa fonction de rangement dans un autre environnement ou en étant transformé pour répondre à de nouveaux usages, plus adaptés aux futurs aménagements du site.

A noter : Un ratio d'un meuble bas pour 4 postes de travail a été instauré.

8.3 PLACARD AGENCE EXISTANT



- **Réutilisation des placards agencés dans la conception des futurs casiers - Cod.PPC**

Gisement existant :

L'armoire agencée est composée d'un mélaminé pour les portes pleines, joues et tablettes intérieures.

Ce mobilier est actuellement utilisé comme meuble de rangement agencé destiné aux rangements de documents.

Les propositions de valorisation devront permettre d'intégrer ces éléments dans les futurs aménagements en respectant l'esthétique générale du projet, tout en apportant de nouvelles fonctionnalités.

Zoom sur la demande de casier :

Les équipes travailleront dorénavant en flex et n'auront plus de poste attribué. Pour cela, des casiers seront proposés pour ranger leurs affaires personnelles. Les casiers devront être autoportants de bonne qualité.

Caractéristiques :

- Colonne casier composée 4 cases avec 3 cases en partie haute et d'un tiroir coulissant de la même taille que les portes en partie basse.
- Ensemble monobloc sur socle
- Portes, tiroir, joues, dos, top : mix de finition Egger (Chêne Vicenza H3157 ST12 / blanc classique W960 ST7 / Vert olive U640ST9 / Nude abricot U232 ST9)
- Ouverture portes battantes des 3 cases du haut – tiroir en partie basse
- Fermeture à code + clé pour la maintenance
- Prévoir un passe général
- Finition en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- Casiers ne sont pas uniformes mais avec des touches de couleurs ou des rappels de bois et mélaminé avec mix de teintes sur les façades – le fournisseur proposera une composition en accord avec le concept décoratif de l'open space.
- Dimensions : : L45 x P45 x H190cm
- Accessoires : porte-carte

Cod.PPC : Casier 3 portes +1 tiroir bas : L45*P45*H190cm....

8.4 CAISSON SUR ROULETTES ET HAUTEUR PLAN EXISTANTS

Caisson Blanc 2 tiroirs
L42*P50-60*H55-57



Q : 23

Caisson Gris 2 tiroirs
L60*P43*H57



Q : 54

Caisson hauteur plan 3 tiroirs
L80*P42*H72



Q : 24

Caisson hauteur plan 3 tiroirs
L42*P80*H72



Q : 21

Caisson blanc 3 tiroirs
L56*P42*H56



Q : 40

Caisson 2 tiroirs noir
L42*P50-60*H 55-57



Q : 112

Caisson 2 tiroirs noir
L55-60*P43*H50-60



Q : 170

Caisson hauteur plan 3 tiroirs
L42*P80*H74



Q : 143

- Réutilisation des caissons sur roulettes dans un autre usage - Cod.CRU

Le caisson sur roulettes est fréquemment utilisé dans les espaces de travail à usage de rangement individuel. Il est monté sur roulettes servant de pieds.

Initialement conçu pour un poste fixe, ce type de mobilier n'est plus en phase avec les nouveaux modes d'organisation introduits par le concept de flex office et ne répond plus aux modes d'organisation actuels où les postes ne sont plus attribués et où la mobilité est privilégiée. La **CPAM du Rhône** a donc décidé de supprimer cet équipement des positions de travail.

Cependant, ce caisson peut être repensé pour un usage plus collectif, décoratif ou pratique. L'enjeu est de lui offrir une seconde vie, en l'intégrant harmonieusement aux nouveaux aménagements avec une esthétique plus contemporaine. Il pourrait ainsi devenir un espace de rangement partagé, un support mobile dans une zone de services ou encore un meuble d'appoint pour des environnements modulables.

8.5 VESTIAIRE METALLIQUE

- Réutilisation de vestiaire métallique - Cod.VM

Gisement existant :

Un gisement de vestiaires simples et doubles est présent sur site –

- Vestiaire simple : métallique noir, 1 porte battantes, L30*P50*H198cm, quantité : 71
- Vestiaire double : métallique noir, 2 portes battantes, L50*P30*H198cm, quantité : 45

Les propositions de valorisation devront permettre d'intégrer ces éléments dans les futurs aménagements en respectant l'esthétique générale du projet, tout en apportant de nouvelles fonctionnalités.



Vestiaire simple
Q : 71



Vestiaire double
Q : 45

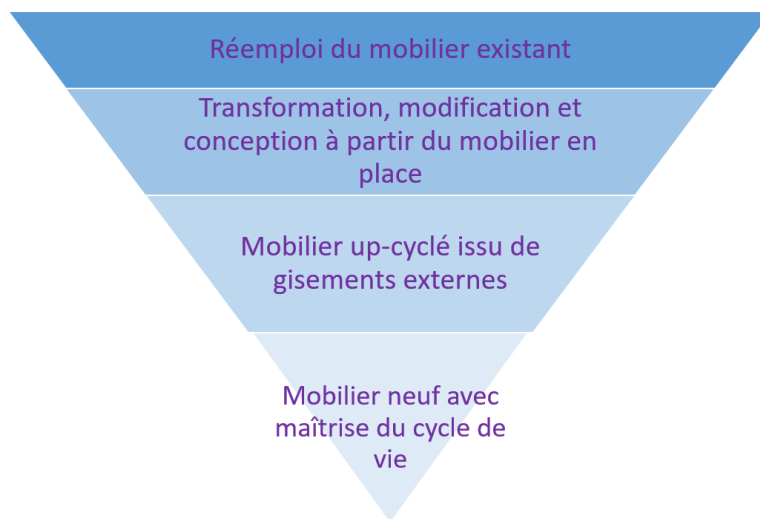
8.6 Mobiliers divers

Au cours du marché la **CPAM du Rhône** pourra solliciter le titulaire pour lui demander d'effectuer sa prestation sur la base de mobilier non identifié actuellement et dont l'enjeu de la réutilisation apparaîtrait postérieurement à la conclusion du marché.

Cod . Div.1 / Div.2,...

9 LOT 3 – Mobilier des espaces de travail

Pour le lot 3, nous rappelons la logique d'achat de la CPAM DU RHONE en 2.1, à savoir :



Sol des espaces de travail : dalle textile

Les espaces de travail seront alimentés par nourriture au sol via faux plancher technique.

Mobilier décrit dans le lot 3 :

- Postes 140*80, bench 2, bench 4
- Poste réglable
- Bench 6 avec ou sans arch
- Bras simple & double
- Fauteuil de travail (réglage manuel / réglage automatique)
- Cloisonnette
- Casiers
- Meubles bas
- Armoires

Emprise du mobilier : + ou - 10%

9.1 Poste de travail

Innervation des postes

La plupart des postes de travail de la **CPAM du Rhône** seront récupérés sur les nouveaux espaces de travail. Ceux commandés seront du réassort.

Innervation : cf article 6.2 - Lors de son offre le fournisseur précisera à minima sous forme d'illustration, croquis et 3D sa réponse en termes d'innervation pour répondre aux besoins du service IT.

Poste de travail individuel droit Cod.PTA

- Poste de travail individuel qui pourra en étant assemblé en face à face composer un bench de 2 ou de 4
- Dimension : 140x80cmH74cm
- Poste fixe et droit, 4 pieds
- Design épuré, sobre, pieds en métal laqué
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- **Innervation** : cf article 6.2
- Peut admettre une cloison frontale, bras écran (2 simples ou 1 double) et une lampe sur pied

Bench de 2 postes face à face - Cod. BE2

- Bench de 2 postes avec pied partagé
- Dimension : 140x160cmH74cm
- Poste fixe et droit, 4 pieds
- Design épuré, sobre, pieds en métal laqué
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- **Innervation** : cf article 6.2
- Peut admettre une cloison frontale, bras écran (2 simples ou 1 double) et une lampe sur pied par position assise

Bench de 4 postes - Cod. BE4

- Bench de 4 postes avec pied partagé
- Dimension : 280x160cmH74cm
- Poste fixe et droit, 4 pieds + pieds centraux
- Design épuré, sobre, pieds en métal laqué
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- **Innervation** : cf article 6.2
- Peut admettre une cloison frontale, bras écran (2 simples ou 1 double) et une lampe sur pied par position assise

Bench de 6 postes avec arche de type jardinière - Cod. BE6

- Bench de 6 postes avec pied partagé
- Dimension : 420x160cmH74cm
- Poste fixe et droit, 4 pieds + pieds centraux
- Design épuré, sobre, pieds en métal laqué
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- Finition possible de l'ensemble (pieds et plateau) : Camaïeu de vert ou terra cotta ou bois clair.
- **Innervation** : cf article 6.2
- Peut admettre une cloison frontale, bras écran (2 simples ou 1 double) et une lampe sur pied par position assise
- Cod. BE6.1 : bench classique
- Cod.BE6.2 : bench avec arche décorative pour suspendre plantes ou éclairage décoratif

Poste réglable en hauteur : la règle est de 1 pour 10 postes implantés sur plan – Cod. PRH

- Poste de travail individuel réglable en hauteur, règle de 1 pour 10 postes implantés sur plan
- Dimension : 140x80cmH74cm
- Poste réglable et droit, 2 pieds latéraux
- Design épuré, sobre, pieds en métal laqué
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- **Innervation** : cf article 6.2
- Peut admettre une cloison frontale, bras écran (2 simples ou 1 double) et lampe sur pied

9.2 Accessoire au poste

Cloisonnette frontale pour poste solo, bench de 2 et bench de 4 ou 6 – Cod.CF

- Ecran de séparation frontale composé d'une mousse avec absorption acoustique (panneau sans mousse à proscrire) pour poste fixe
- Finition du panneau en tissu
- Hauteur 35 cm
- L140cm

Cloisonnette frontale pour poste réglable – Cod.CF.2

- Ecran de séparation frontale composé d'une mousse avec absorption acoustique (panneau sans mousse à proscrire) pour poste réglable
- Finition du panneau en tissu
- Hauteur 35cm
- L140cm

Cloisonnette sur pieds ou roulettes – Cod.CL

- Cloison de séparation phonique en feutrine acoustique ou tissu
- Autoportante
- Finition du panneau plein en tissu ou feutrine
- Esthétique suivant concept décoratif des plateaux de travail
- Hauteur 180cm

Dimension : 80*180cm – sur pied - **Cod. CL1**

Dimension : 80*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CL2**

Dimension : 100*180cm – sur pied - **Cod. CL3**

Dimension : 100*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CL4**

Dimension : 120*180cm – sur pied - **Cod. CL5**

Dimension : 120*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CL6**

Cloisonnette sur pieds ou roulettes ajourée – Cod.CLRA

- Cloison de séparation phonique en feutrine acoustique ou tissu
- Autoportante
- Finition du panneau en tissu ou feutrine
- Ajourée pour laisser passer la lumière par l'intermédiaire d'un motif végétal subtil
- Hauteur 180cm

Dimension : 80*180cm – sur pied - **Cod. CLRA1**

Dimension : 80*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CLRA2**

Dimension : 100*180cm – sur pied - **Cod. CLRA3**

Dimension : 100*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CLRA4**

Dimension : 120*180cm – sur pied - **Cod. CLRA5**

Dimension : 120*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CLRA6**

Cloisonnette sur roulettes mixée tissu et velléda – Cod.CLMV

- Cloison de séparation
- Autoportante
- Finition du panneau en tissu ou feutrine et velléda
- Hauteur 180cm

Dimension : 80*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CLMV1**

Dimension : 100*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CLMV2**

Dimension : 120*180cm – sur roulettes avec frein - **Cod. CLMV3**

9.3 Fauteuil de travail – Cod.FA et Boule d’assise – Cod.BA

L'ensemble des produits proposés par les fournisseurs devra respecter les normes suivantes (liste non exhaustive) :

- NF EN 1335-1, NF EN 1335-2
- NF EN 13761
- XP D 61040, NF D 62041
- NF EN 1021
- NF EN ISO 14738
- ISO 105, ISO 3175 et ISO 12947

Les fournisseurs proposeront un siège de travail réglable aux réglages manuels - **Cod.FA1** avec les exigences en termes de confort, de réglages et d'entretien suivants :

- Réglable en hauteur, profondeur d'assise
 - Dossier résille et assise tissu
 - Possibilité d'accessoiriser avec tête à après livraison
 - Tension de basculement manuel
 - Réglage de la hauteur du siège par cartouche à gaz
 - Un positionnement ergonomique des manettes et facilité de préhension pour le réglage
 - Un bon soutien lombaire, de la colonne et une bonne position assise pour le soutien du bassin, avec le réglage du dossier
 - Des accoudoirs réglables 3D
 - Des roulettes pour sol de type moquette
-
- Les fournisseurs proposeront un fauteuil de travail automatique, pour la tension de basculement permettant le travail en flex. **Cod.FA2** : siège automatique
 - Accessoire tête : **Cod.TT**
-
- Les fournisseurs proposeront une boule d'assise de diamètre environ 52 cm avec rembourrage en mousse. Revêtement tissu et partie inférieure robuste et nettoyable pour une durée dans le temps. **Cod. BA**

9.4 Meuble de rangement

Meuble bas – Cod.MB

Dans l'open space, des meubles de rangement seront présents pour les agents :

- Meuble bas, autoportant avec ouverture de type porte à rideaux
- Corps du meuble en métal laqué, porte en PVC
- Fermeture sécurisée à clef – prévoir un pass général
- 2 tablettes intérieures et 3 niveaux de rangement

Dimension : 80*43*120cm – **Cod.MB1**

Dimension : 100*43*120cm – **Cod.MB2**

Dimension : 120*43*120cm – **Cod.MB3**

Armoire à portes battantes – Cod.AM

Armoire de rangement commune aux équipes :

- Finition en panneaux de particules et revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- 2 portes battantes
- Avec 5 hauteurs de rangement – Tablette intérieure
- Fermeture sécurisée à clef – prévoir un pass général

Dimension : 80*43*198cm – **Cod.AM1**

Dimension : 100*43*198cm – **Cod.AM2**

Dimension : 120*43*198cm – **Cod.AM3**

Armoire ouverture à portes rideaux – Cod.RID

Armoire de rangement commune aux équipes :

- Armoire avec ouverture de type porte à rideaux
- Corps du meuble en métal laqué, porte en PVC
- Fermeture sécurisée à clef – prévoir un pass général
- Avec 5 hauteurs de rangement
- Fermeture sécurisée à clef – prévoir un pass général
- Tablette métallique

Dimension : 80*43*198cm – **Cod.RID1**

Dimension : 100*43*198cm – **Cod.RID2**

Dimension : 120*43*198cm – **Cod.RID3**

Meuble à tiroir pour le rangement des dossiers – Cod.MT

Meuble de rangement commune aux équipes :

- Colonne de rangement, monobloc, composée de 4 tiroirs coulissants avec crémaillères au pas 45 degrés, chaque tiroir supporte jusqu' à 90 kg, avec butée,
- Finition métallique peinture epoxy
- Fermeture sécurisée à clef
- Avec porte étiquette

Dimension : 60*40*100cm – **Cod.MT.1**

Dimension : 60*40*132cm – **Cod.MT.2**

Casier, Cod.CA

Les équipes travailleront dorénavant en flex et n'auront plus de poste attribué. Pour cela, des casiers seront proposés pour ranger leurs affaires personnelles. Les casiers devront être autoportants de bonne qualité.

Caractéristiques :

- Colonne casier composée 4 cases avec 3 cases en partie haute et d'un tiroir coulissant de la même taille que les portes en partie basse.
- Ensemble monobloc sur socle
- Ouverture portes battantes des 3 cases du haut – tiroir en partie basse
- Portes, tiroir, joues, dos, top : mix de finition Egger (Chêne Vicenza H3157 ST12 / blanc classique W960 ST7 / Vert olive U640ST9 / Nude abricot U232 ST9)
- Fermeture à code + clé pour la maintenance
- Prévoir un passe général
- Finition en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- Casiers ne sont pas uniformes mais avec des touches de couleurs ou des rappels de bois et mélaminé avec mix de teintes sur les façades – le fournisseur proposera une composition en accord avec le concept décoratif de l'open space.
- Dimensions : : L45 x P45 x H190cm
- Accessoires : porte-carte

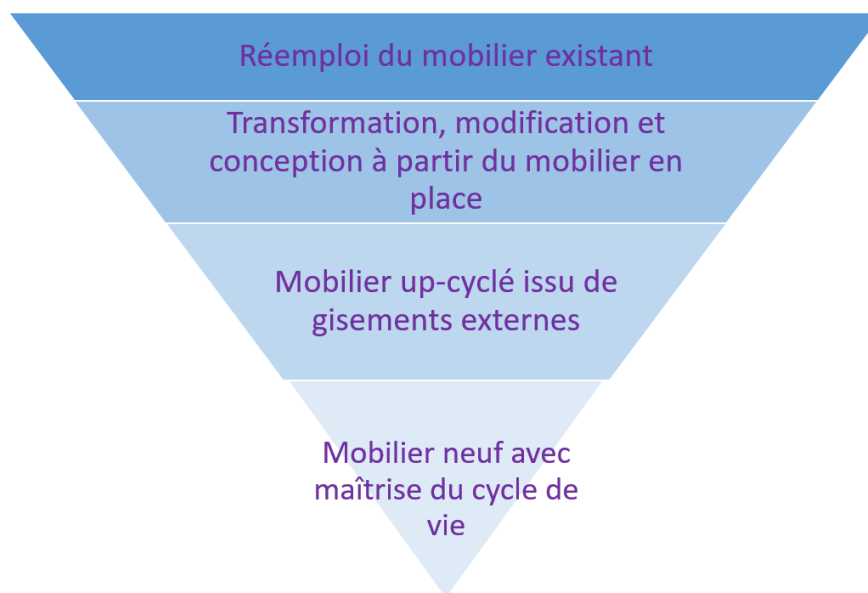
Cod.CA : casier finition bois, blanc, camaieu de vert ou camaieu de terracota.

Vestiaires – Cod.VE

- Colonne toute hauteur permettant de ranger son manteau
- Equipée de 4 cintres
- Système d'aération naturel
- Finition en panneaux de particules et revêtement mélaminé haute résistance (PPSM) ou stratifié
- 1 porte battante fermeture à clé + 1 pass général
- Dimension : L30*P50*198cm

10 Lot 4 mobilier des bulles et SDR, table et chaise

Pour le lot 4, nous rappelons la logique d'achat de la CPAM DU RHONE en 2.1, à savoir :



La typologie des bulles est précisée à l'annexe 2 en ce qui concerne leurs équipements et leurs fonctionnalités

Mobilier décrit dans le lot 4 :

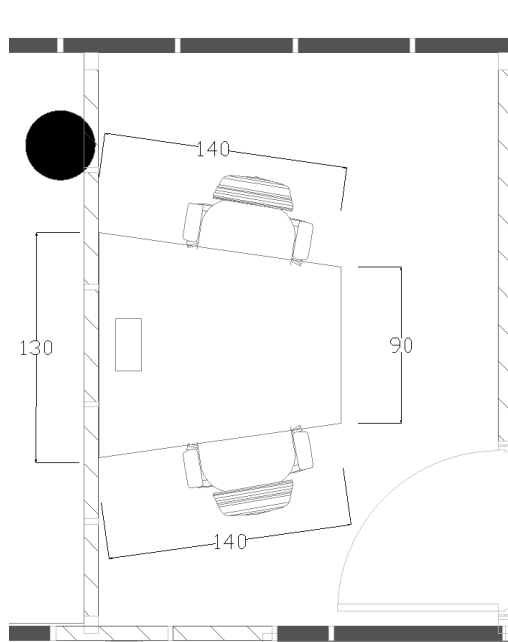
- Bulle 2 places
- Bulle 4 places
- Chaise de bulle de réunion
- Table de réunion pliante sur roulettes
- Table rectangulaire 4 pieds fixe
- Accessoires (tableau blanc sur pied & mural, paperboard, Rallonge / potelet pour SDR)

Emprise du mobilier : + ou - 10%

10.1 Table des bulles de réunion 2 places - Cod.BU2

- Selon le type de bulle choisis par les agents, un écran mural pourra ou être ou non présent
- Table de réunion trapèze
- Design épuré sobre, pied en métal laqué **non gênant** pour les utilisateurs (bonne position par rapport aux chaises)
- Finitions du plateau en panneau de particules sans angles vifs et revêtement mélaminé haute résistance
- Le fournisseur proposera une trappe/un clapet à couvercle équipée d'un balai et d'un frein pour accéder à la nourrice dans la goulotte ou faire passer le câble HDMI de l'écran via sous la table et de remonter sur la table. La position de la trappe sera à finaliser avant commande. La trappe doit permettre de se brancher dans la nourrice composée de 1PC info / 1PC / 1 RJ.
- La table sera équipée d'une goulotte sous le plateau en cablofil, idéalement hauteur 30cm et facilement accessible La chaussette de remontée est gérée par le service Immobilier de la **CPAM du Rhône**.

Dimension : 130/90*140cm - **Cod. BU2**



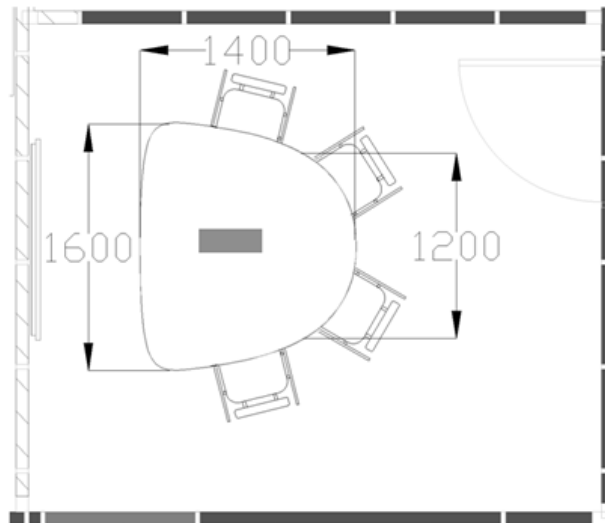
10.2 Table des bulles de réunion 4 places - Cod.BU4

La salle sera équipée d'un écran 55' et d'une caméra murale (champ angle de vision 120 degrés).

- Table de réunion demi-lune 4 places
- Design épuré sobre, pied en métal laqué non gênant pour les utilisateurs (bonnes positions par rapport aux chaises)
- Finitions du plateau en panneau de particules sans angles vifs et revêtement mélaminé haute résistance
- Le fournisseur proposera une trappe/un clapet à couvercle équipée d'un balai et d'un frein pour accéder à la nourrice dans la goulotte ou faire passer le câble HDMI de l'écran via sous la table et de remonter sur la table. La position de la trappe sera à finaliser avant commande. La trappe doit permettre de se brancher dans la nourrice composée de 1PC info / 1PC / 1 RJ.
- La table sera équipée d'une goulotte sous le plateau en cablofil, idéalement largeur 30cm, et hauteur 30cm et facilement accessible. La chaussette de remontée est gérée par le service Immobilier de la **CPAM du Rhône**.

Dimension : 160/120*140cm*H74cm - Cod. BU4.1

Dimension : 160/120*140cm*H90cm - Cod. BU4.2



10.3 Chaise des bulles C4

Toutes les bulles seront équipées de chaises quatre pieds avec ou sans roulettes suivant les besoins.

- Chaises 4 pieds
- Dossier et assise confortables et bon soutien lombaire
- Empilable
- Pieds des chaises finition laquée

Chaise 4 pieds PVC : **Cod. C4P**

Chaise 4 pieds tout tissu : **Cod. C4T**

Chaise 4 pieds PVC sur roulettes : **Cod. C4R2**

Chaise 4 pieds tout tissu sur roulettes : **Cod. C4T2**

10.4 Tabouret des bulles H90cm – Cod.TH4

Toutes les bulles hautes seront équipées de tabourets quatre pieds

- Tabouret haut 4 pieds avec dossier et repose-pied
- Hauteur d'assise : 64cm pour table H90cm
- Dossier et assise confortables et bon soutien lombaire
- Pieds des chaises de finition laquée

Tabouret haut 4 pieds PVC : **Cod. TH4P**

Tabouret haut 4 pieds tout tissu : **Cod. TH4T**

10.5 Table de réunion pliante sur roulettes – Cod. TA

Table cossue, qualitative pour les salles de formation.

- Forme rectangulaire
- Le plateau sera en mélaminé haute résistance de type HPL ou équivalent
- Le plateau se rabat - le système de rabat est facile à utiliser/bonne préhension
- Pieds de la table latéraux sur roulettes en forme de i, équipés de freins (sol moquette), Finition laquée
- Dimension : 120*60*74 : **Cod. TA1**

- Dimension : 140*70*74 : **Cod. TA2**
- Dimension : 160*80*74 : **Cod. TA3**

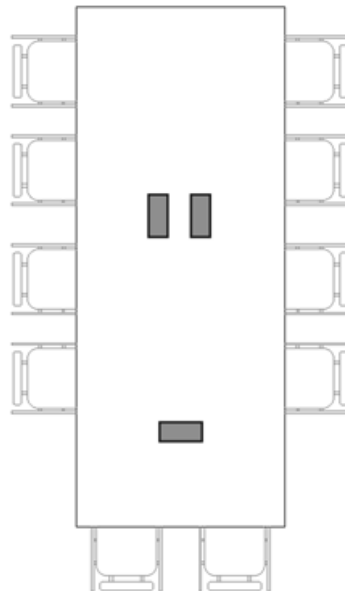
10.6 Table de réunion fixe rectangulaire – Cod. TR

Pour les tables rectangulaires, fixes, ci-après auront un design assez épuré, et un travail sur le choix du/des pieds qui sera apprécié : pied A, finition bois ou métal ou encore un pied teinté,... les fournisseurs proposeront une gamme de tables de réunion qui mettent en avant un design pour ces tables.

- Le plateau sera en panneaux de particules - finition mélaminé haute résistance de type HPL ou équivalent.
- Bords arrondis ou non vifs
- Les pieds seront partagés, en retrait, et non gênants pour les utilisateurs.
- La position des trappes sur les tables sera à travailler avec

Innervation :

- Le fournisseur proposera des trappes/un clapet à couvercle équipées d'un balai et d'un frein pour accéder à la nourrice dans la goulotte La position des trappes sera à finaliser avant commande.
- Dimensions de toutes les nourrices : 52x52.5mm – longueur variable de 277mm (PTT) à 337mm (PTS)
- La table sera équipée d'une goulotte sous le plateau en cablofil, idéalement largeur 30cm et hauteur 30cm et facilement accessible. La chaussette de remontée est gérée par le service Immobilier de la **CPAM du Rhône**.
- Dimension table rectangulaire 4 places : 160*100*74 : **Cod. TR1 : Prévoir une trappe d'accès à la goulotte, 1 goulotte**
- Dimension table rectangulaire 6 places : 180*120*74 : **Cod. TR2 : Prévoir deux trappes d'accès à la goulotte, 1 goulotte**
- Dimension table rectangulaire 6 places : 210*120*74 : **Cod. TR3 : Prévoir deux trappes d'accès à la goulotte, 1 goulotte**
- Dimension table rectangulaire 8 places : 280*140*74 : **Cod. TR4 : Prévoir deux trappes d'accès à la goulotte, 1 goulotte**
- Dimension table rectangulaire 8/10 places : 350*140*74 : **Cod. TR5 : Prévoir trois trappes d'accès à la goulotte, 1 goulotte**
Visuel de la position des trappes table TR5 :



10.7 Accessoires des bulles et salles de réunion

Paperboard – Cod. PPB

- Support d'écriture sur papier - léger et facile à déplacer
- Pied central sur roulettes
- Réglable en hauteur
- Crochets coulissants pour s'adapter à différents formats de papier
- Porte-marqueurs ou accessoires

Tableau Ecrivoire mural – Cod. TEC

Tableau écrivoire magnétique en acier céramique blanc, compatible avec les marqueurs effaçables et les aimants.

- Tableau d'écriture effaçable et magnétique
- Fixation murale
- Avec Cadre

Dimension : 120*90cm - **Cod. TEC 1**

Dimension : 150*100cm - **Cod. TEC 2**

Tableau en verre sur roulettes – Cod. TBR

- Sur roulettes avec frein (sol moquette) manipulation aisée
- En verre, magnétique, écrivoire, recto verso
- Les angles pourront être arrondis pour un design léger et intégré.
- Le fournisseur proposera dans le prix un ensemble de feutres effaçables de différentes couleurs, des aimants (10), 1 porte-stylo et une brosse nettoyante.

Tableau blanc écrivoire sur roulettes – Cod. TBE

- Sur roulettes avec frein (sol moquette) manipulation aisée
- En verre, magnétique, écrivoire, recto verso
- Les angles pourront être arrondis pour un design léger et intégré.
- Le fournisseur proposera dans le prix un ensemble de feutres effaçables de différentes couleurs, des aimants (10), 1 porte-stylo et une brosse nettoyante.

Tableau Blanc mixé tissu/écritoire sur roulettes – Cod. TBM

- Sur roulettes (sol moquette) manipulation aisée
- Ecritoire + tissu épingable
- Les angles pourront être arrondis pour un design léger et intégré.
- Le fournisseur proposera dans le prix un ensemble de feutres effaçables de différentes couleurs, des aimants (10), 1 porte-stylo et une brosse nettoyante.

Rallonge Potelet pour salle de réunion – Cod. RP

- Boitier prise mobile sur pied type rallonge sur son support
- A brancher sur les prises au sol et permettant de venir alimenter certaines tables.
- Élément à brancher, déplacer par le client en fonction des besoins.
- Léger et facile à manipuler
- Enrouleur pour rallonge intégré
- Composition idéale : 3PC + 1USBC

10.8 Mobilier pour salle de réunion dynamique

Les fournisseurs proposeront 4 aménagements modulables pour SDR. Le prix correspondra à l'aménagement d'une salle de 15 personnes. Le fournisseur proposera pour chacune des demandes une solution complète.

Aménagement composition type 1 – Cod.SDRM1 :

L'espace de réunion type sera aménagé avec des chaises mobiles sur roulettes avec tablettes amovibles.

- Chaise sur roulettes et dotée d'une tablette écritoire
- La tablette n'est pas une pièce rapportée, elle admet un PC portable et est résistante – elle pourra se ranger sur le côté pour l'utilisation simple en chaise de réunion
- Assise et dossier en coque PVC
- Roulettes auto-freinantes
- Plateau en partie basse au niveau des 4 pieds pour ranger un sac.
- Ce modèle est utilisable en tant que gaucher et droitier sans distinction

Aménagement type 2 – Cod.SDRM2 :

- Ensemble composé de tables-tableaux réglables en hauteur par lift, sur roulettes et pivotantes pour permettre leur rangement. Le fournisseur proposera des assises en adéquation avec l'usage des tables-tableaux (type réglable en hauteur, nomade,...)

Aménagement type 3 – Cod. SDRM3 :

- Ensemble de petites tables sur pieds de forme atypique idéalement sur roulettes, utilisables assemblées entre elles ou solo et des chaises correspondantes à l'usage (chaises roulettes, légères,...)

Aménagement type 4 – Cod. SDRM4 :

- Aménagement mixant plusieurs typologies d'assises et tables pour changer de posture : banquette d'angle et petites assises de type pouf, tablettes écriitoires sur pied, tables hautes et tabourets hauts.

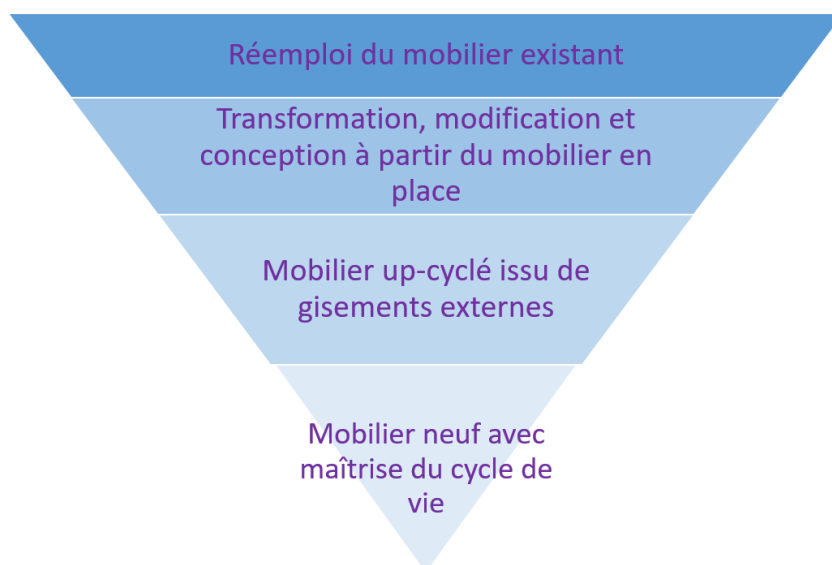
11 LOT 5 – Mobilier informel

Les mobiliers du lot 5 devront être choisis avec soin, en privilégiant des critères de mobilité, de maniabilité et de poids.

Le revêtement devra, quant à lui, être adapté à un usage informel : facile à entretenir et nettoyer.

Emprise du mobilier : + ou - 10%

Pour le lot 5, nous rappelons la logique d'achat de la CPAM DU RHONE en 2.1, à savoir :



Mobilier des espaces suivants décrit dans le lot 4 :

- Mobilier de l'espace repas
- Mobilier des convivialités d'étage
- Mobilier des espaces communs
- Mobilier informel des open space

11.1 Mobilier de l'espace repas

Table repas carrée et rondes – Cod.TC

- Table carrée et ronde avec pied central sur embase
- Design épuré sobre, pied en métal laqué central
- Finitions du plateau en panneau de particules sans angles vifs et revêtement mélaminé haute résistance
- Finitions du plateau blanc ou bois clair, pied laqué

Dimension : carrée 80*80*H74 - **Cod. TC1**

Dimension : carrée 70*70cm*H74cm - **Cod. TC2**

Dimension : ronde diam.70*H74 - **Cod. TC3**

Dimension : ronde diam.80*H74- **Cod. TC4**

Table haute repas – Cod.TH

- Mange debout carré ou rond
- Design épuré sobre, pied en métal laqué central
- Finitions du plateau en panneau de particules sans angles vifs et revêtement mélaminé haute résistance
- Finitions du plateau blanc ou bois clair, pied laqué

Dimension: carrée 80x80xH100 - **Cod. TH1**

Dimension: carrée 70*70cmxH100cm - **Cod. TH2**

Dimension : ronde diam.70*H100 - **Cod. TH3**

Dimension : ronde diam.80*H100- **Cod. TH4**

Table repas rectangulaire – Cod.TR

- Table repas rectangulaire 4 pieds A
- Design épuré sobre, 4 pieds en métal laqué
- Finitions du plateau en panneau de particules sans angles vifs et revêtement mélaminé haute résistance
- Finitions du plateau blanc ou bois clair, pied laqué

Dimension : 120x60xH74 - **Cod. TR1**

Dimension : 120x60xH90 - **Cod. TR2**

Dimension : 120x60xH105 - **Cod. TR3**

Dimension : 140x70xH74 - **Cod. TR4**

Dimension : 140x70xH90 - **Cod. TR5**

Dimension : 140x70xH105 - **Cod. TR6**

Assise type 1- Cod. AT1

- Chaise 4 pieds
- Dossier et assise polypro - pied métal laqué ou bois
- Cod.AT1.1 : pied métal
- Cod.AT1.2 : pied bois
-

Assise type 2 - Cod. AT2

- Chaise enveloppante 4 pieds
- Dossier polypro enveloppant - 4 pieds métal laqué ou bois
- Cod.AT2.1 : pied métal
- Cod.AT2.2 : pied bois
-

Assise type 3 - Cod. AT3

- Chaise 4 pieds tout bois (dossier, assise, bois clair)

Assise type 4 - Cod. THP

- Tabouret haut 4 pieds
- Avec dossier
- Dossier et assise polypro - 4 pieds métal laqué ou bois
- Avec repose pieds

Dimension hauteur d'assise 63 cm – pieds métal – **Cod.THP1.1**

Dimension hauteur d'assise 73 cm – pieds métal – **Cod.THP1.2**

Dimension hauteur d'assise 63 cm – pieds bois – **Cod.THP2.1**

Dimension hauteur d'assise 73 cm – pieds bois - **Cod.THP2.2**

Assise type 5 THB

- Tabouret haut 4 pieds
- Avec dossier
- Tout bois (dossier et assise)
- 4 pieds bois
- Avec repose-pied

Dimension hauteur d'assise 63 cm – **Cod.THB1**

Dimension hauteur d'assise 73 cm– **Cod.THB2**

Assise type 6 BAN

- Banquette à dossier pour espace repas
- Avec dossier H120cm
- Tissu antitâches
- 4 pieds ou plinthe

Dimension : L120/130 cm, hauteur d'assise 40/45cm – **Cod.BAN**

11.2 Mobilier de l'espace Attente / Accueil

Fauteuil d'attente – Cod. FA

- Confortable, enveloppant, avec dossier, 4 pieds
- Finition en tissu
- Prévoir des couleurs vives : orange, jaune, bleu, rose et rouge

Duo de Tables basses – Cod. TB

- Composition de deux tables basses
- Forme ronde
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- 4 pieds bois
- Table 1: diam. 60xH41 - Table 2 : diam. 45xH37
- Gamme Tizu ou équivalent
- Plateau aggloméré revêtu d'un textile + Epoxy
- Design moderne, léger et aérien

Tabouret haut mobilier agencé des open space - Cod.THC

Ce tabouret haut sera positionné sur des agencements de l'open space.

- Tabouret rond et réglable en hauteur manuellement ou par lift, pour table allant de 74cm à 105cm
- Sur pieds
- Sans dossier
- Finition bois

11.3 Mobilier des convivialités d'étage et espaces communs

Les espaces de convivialité sont situés dans les étages, entre les plateaux de travail et sont destinés aux collaborateurs.

Ce sont des espaces chaleureux et conviviaux.

Mange debout – Cod. MD

- Plateau rond diamètre 60cm H100cm
- 4 pieds ou pied central
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)– Pied laqué
- Design moderne, léger et aérien

Fauteuil – Cod. FA2

- Fauteuil Confortable, avec accoudoirs intégrés et dossier, 4 pieds
- Dossier avec un bon soutien lombaire
- Finition en tissu, large gamme

Table basse – Cod. TB2

- Forme ronde
- 4 pieds ou pied central
- Finition plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM)
- Dimension : diam. 50xH40
- Design moderne, léger et aérien

Canapé 2 places – Cod. CA2

- Canapé droit 2 places
- Dossier avec un bon soutien lombaire
- Finition tissu, 4 pieds

Pouf d'assise – Cod. PA

- Pouf rond ou carré, design en accord avec canapé 2 places CA2 et fauteuils FA2
- Sur patins
- Hauteur d'assise : 40cm
- Tissu

Bibliothèque à cases ouvertes – Cod. BI

- Design léger, Finition bois
- Composée de niches ouvertes sur pieds bois
- Dimensions (environ) : L120*H140*P40cm, cases de différentes hauteurs - type escalier

11.4 Mobilier des open space

Banquette one to one – Cod. BAN1

Elles permettront des réunions informelles ou de courtes réunions au sein de l'open space à deux en face à face

- Assise/banquette droite 1 place
- En face à face
- Enveloppante
- Avec paroi haute arrière et latérale
- Avec table centrale ainsi qu'une paroi à l'arrière de la table.
- Finition tissu
- Finition du plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM) mélaminé bois ou blanc
- Emprise (environ) L190*90cm : banquette / table

Banquette 4 places / Table – Cod. BAN2

Elles permettront des réunions informelles ou de courtes réunions au sein de l'open space

- Assise/banquette droite 2 places
- En face à face
- Enveloppante
- Avec paroi haute arrière et latérale
- Avec table centrale ainsi qu'une paroi à l'arrière de la table.
- Finition tissu déperlant ou traité antitache pour les banquettes
- Banquette déhoussable pour entretien
- Finition du plateau en panneaux de particules sans angles vifs et en revêtement mélaminé haute résistance (PPSM) mélaminé bois ou blanc
- Emprise (environ) L220*P160cm

Poste solo enveloppant – Cod. PS

- Poste seul enveloppant à positionner dans l'espace de travail
- Permet de s'isoler
- Finition intérieure et extérieure en tissu de la cloison entourant le plateau
- Hauteur de la cloison env. H135cm
- Largeur : 140cm
- Sol : sans, permet un PMR de s'installer
- Équipement : prévoir une tablette fixée/plateau fixe P80cm
- Porte : sans / système ouvert
- Innervation : sans

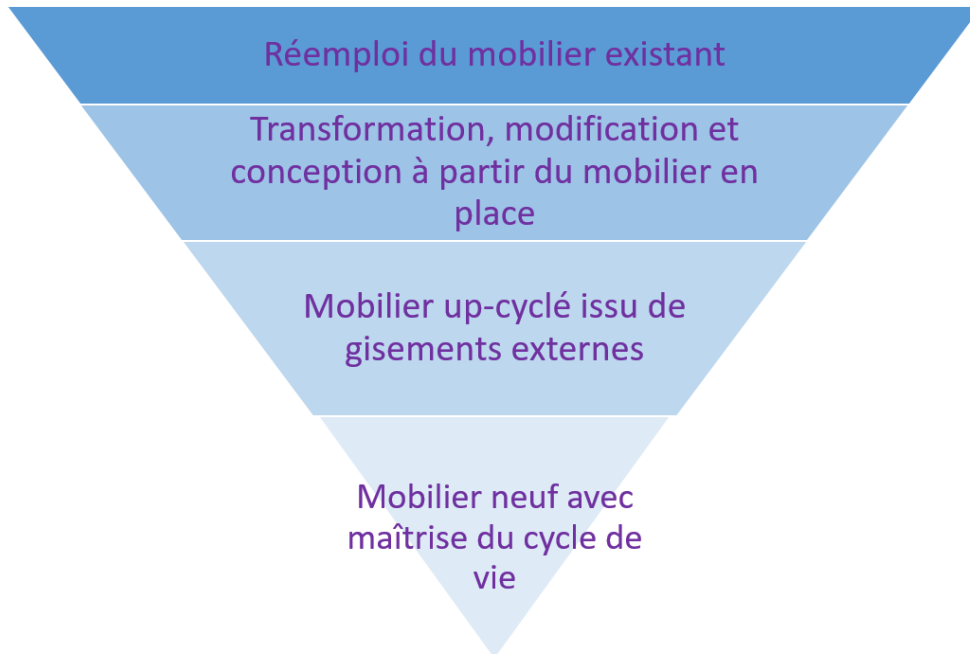
Ensemble de poufs et son meuble de rangement – Cod. EPR

Elles permettront des réunions informelles rapides dans l'open space

- Meuble de rangement sur roulettes à cases permettant de ranger des poufs ronds ou carrés
- Les assises de type « pouf » seront en tissu, légères et facilement manipulables pour être rangées dans le meuble
- Meuble de 6 ou 9 cases avec poufs intégrés
- Système de rangement à cases, déplaçable sur roulettes anti basculantes, équipé d'un frein de sécurité.

12 LOT 6 – Accessoires liés au poste

Pour le lot 6, nous rappelons la logique d'achat de la CPAM DU RHONE en 2.1, à savoir :



Mobilier décrit dans le lot 6 :

- Lampe de bureau
- Porte manteaux
- Patère
- Boîte de transport
- Lampe décorative
- Rack
- Boitier prise nomade
- Lampe décorative
- Module acoustique suspendu

12.1 Lampe de bureau – Cod.LB

- A poser sur le poste de travail
- Double bras, réglable, avec ressort de compensation
- Variateur d'intensité sans émission de chaleur
- Tête orientable
- Equipé d'une prise
- 6W avec grand angle de diffusion

12.2 Porte manteaux – Cod.PM

Le porte-manteau aura plusieurs branches d'accroche, il sera autoportant, esthétique car il participe au concept architectural des open space.

- Ligne épurée
- Structure fine
- 6 patères minimum
- Finition métal laqué
- Pied central

12.3 Patère aimanté – Cod.PA

Le fournisseur proposera une patère aimantée à fixer sur le côté des armoires métalliques,

12.4 Patère à fixer sur cloison – Cod.PF

Le fournisseur proposera une patère à fixer sur le côté des cloisons amovibles

12.5 Intercalaire aimantée pour armoire – Cod.IT

Le fournisseur proposera un séparateur métallique aimanté en T. Il servira à séparer les dossiers de type « suspendus » posés sur l'étagère en métal de l'armoire et permettra le maintien des dossiers. De type Bruynzeel ou équivalent.

12.6 Boite / panier de transport – Cod.SP

Pour une utilisation en flex office, les collaborateurs auront l'utilité d'une boîte de transport permettant de transporter leurs affaires du casier à leur poste et inversement.

- Compartiment PC/Clavier, souris
- Avec poignée et ou sangle – ou moyen de transport aisé
- Composition en matière recyclée
- Emprise extérieure des casiers – doit pouvoir se ranger dans une case : L45 x P45 x H190cm
- Le fournisseur proposera 3 gammes pour ce produit entrée, mi, haut de gamme
Cod.SP.1 : panier de transport entrée de gamme
Cod.SP.2 : panier de transport milieu de gamme
Cod.SP.3 : panier de transport haut de gamme

12.7 Lampe décorative sur pied – Cod.LC

Afin d'égayer certains espaces communs, le fournisseur proposera une lampe sur pied de H160/180cm.

- Sur pied
- 1 prise de courant
- Plusieurs finitions possibles
- Esthétique et épurée
- Cod.LC.1 : finition bois
- Cod.LC.2 : finition laquée

12.8 Rack métallique de rangement – Cod.RA

Des racks de rangement sont à proposer selon les besoins de la CPAM du Rhône

- Rayonnage métallique, laqué, ouvert, autoportant
- 4 pieds en métal laqué
- Système de croisillons pour le renfort de l'ensemble, à l'arrière du rack
- Tablette en métal laqué
- 6 niveaux de rangement
- Hauteur 220cm
- Tablette de couverture

Dimension : L100 x 40 x 220cm – **Cod.RA1**

Dimension : L120 x 40 x 220cm – **Cod.RA2**

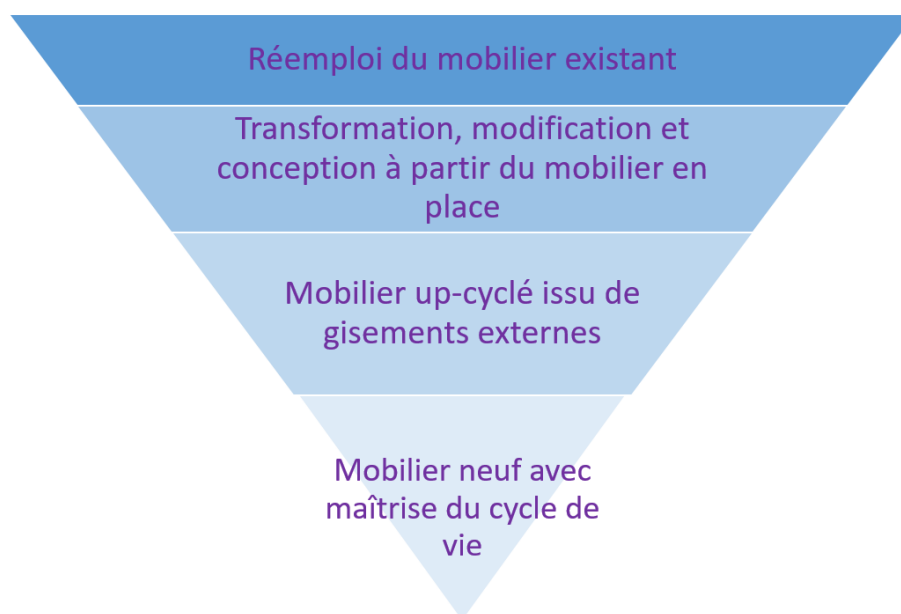
Dimension : L140 x 40 x 220cm – **Cod.RA3**

12.9 Boîtier prise nomade – Cod. BPN

- Petit modèle de boîtier prise carré mobile nomade qui viendra remplacer la prise de confort
- A poser sur le poste et composé de face avec prises de courant et USBC intégrés
- A brancher sur les prises au sol ou dans la nourrice et permettant de venir alimenter les portables, casques,.. sur le poste de travail
- Élément à brancher et à déplacer par le client en fonction des besoins.
- Léger et facile à manipuler
- Composition idéale : 3PC + 2USBC
- Cordon : 1,8m minimum

13 LOT 7 – Cabine acoustique

Pour le lot 7, nous rappelons la logique d'achat de la CPAM DU RHONE en 2.1, à savoir :



Plusieurs typologies de cabines acoustiques sont demandées au cahier des charges, et pourront répondre aux différents besoins de la **CPAM du Rhône**

Ces cabines auront toutes les mêmes caractéristiques, seuls les dimensions et l'aménagement intérieur varieront d'une cabine à l'autre. Ce lot concerne :

- Cabine solo version assise (**Cod. CSA**) et debout (**Cod. CSD**)
- Cabine duo version banquette en face à face (**Cod. CD**)
- Cabine quadro version banquette face à face (**Cod. CQ**)

Acoustique

Depuis l'extérieur de la cabine, les échanges ne devront pas être compris par les utilisateurs
Le confort acoustique intérieur ne devra pas créer une sensation oppressante pour les utilisateurs

Modularité / Démontrabilité

En termes de qualité, les produits doivent présenter des critères de qualité générale, de solidité et de durabilité dans le temps.

Le fournisseur indiquera le temps de montage d'une cabine et la solution pour la déplacer si besoin (si démontage préciser le temps de démontage)

Esthétique

Les matériaux utilisés seront contemporains et les couleurs proposées devront s'harmoniser peu importe la teinte et colorimétrie du projet.

Les finitions et raccords entre panneaux (plafond, cloisons,...) sont soignés.

L'assemblage des éléments (montants, panneaux,...) doit être irréprochable : les processus d'assemblage ne doivent pas être visibles.

Dimensions de la cabine

Le fournisseur indiquera clairement la dimension intérieure/ et extérieure de la cabine.

A noter que la hauteur sous plafond du futur site, à prendre en compte pour le montage : 2,6m

La proposition doit donc être compatible avec la hauteur sous plafond du bâtiment (2.60m)

Cloisonnement de la cabine

La structure de la cabine est autoportante et d'un fond plein.

Les parois latérales de la cabine seront pleines, le devant avec la porte d'accès est vitré

Panneau plein :

Ils sont personnalisables à l'intérieur comme à l'extérieur et peuvent être de finitions différentes sauf si surcoût. L'idée est de définir un standard.

Le fournisseur indiquera sur un schéma détaillé de la cabine, les matériaux proposés pour chaque paroi correspondant à son prix, ainsi que les finitions possibles de chaque matériau proposé toujours dans la gamme de prix proposée. Pour les tissus proposés, les fournisseurs indiqueront la classe, et le type (nom + marque) des tissus proposés.

Porte d'accès

Dimension : à indiquer

Le battant de la porte se fera vers l'extérieur

La cabine sera conçue avec une porte toute hauteur vitrée.

Après différents tests sur les produits, il apparaît que les solutions avec portes battantes sont les plus performantes en termes d'étanchéité acoustique.

La possibilité de pouvoir choisir fer gauche ou droit pour l'ouverture en fonction de sa position dans l'espace serait appréciée.

Dans tous les cas, l'encadrement de porte devra être équipé d'un joint acoustique.

Poignée : RAS. Fermeture à clé non demandée.

Plafond

La cabine sera conçue avec un plafond constitué d'éléments rigides fermant intégralement le dessus de la cabine pour qu'il n'y ait aucune fuite acoustique.

Le ou les éléments constituant ce plafond seront composés de matériaux acoustiques : dalles de faux plafond acoustiques, tissu acoustique ou 3D, dalles micro perforées, autres, ...

Le plafond pourra se composer d'un seul ensemble ou de plusieurs éléments préfabriqués assemblés.

Eclairage

La cabine doit être équipée d'un éclairage autonome. Un éclairage LED au plafond de la cabine est à prévoir, avec idéalement un système de réglage manuel de l'intensité via un variateur.

LED (couleur blanc, chaud), plafonnier

Dans tous les cas l'ensemble du système d'éclairage est maintenable

Ventilation

La cabine devra être équipée d'une ventilation mécanique permettant le recyclage de l'air intérieur à partir de l'air ambiant du plateau. La ventilation sera un système intégré dans le faux plafond. Le fournisseur sera libre de proposer une ventilation par aspiration ou par surpression. Une ventilation statique est acceptée. L'ensemble est maintenable.

Pas de besoin de climatisation dans la cabine, ni de besoin pour la relier à un système de recyclage en faux plafond.

La ventilation permettra à une personne de rester dans la cabine pendant 1h sans ressentir de gêne sur la qualité de l'air et le bruit occasionné par cette ventilation. Les débits de ventilation seront d'au moins 8 vol/heure. La possibilité de réglage du débit d'air par l'utilisateur au moyen d'un variateur sera appréciée.

Acoustique

Un traitement acoustique des parois est exigé. L'objectif est de ne pas entendre les conversations qui se déroulent dans la cabine sur le plateau.

Le fournisseur indiquera dans son offre la performance d'altération intérieure et extérieure en dB, ainsi que la norme iso de référence utilisée pour ces mesures

Courants faibles – Courants forts

Ecran : pas d'écran ou support écran à prévoir dans la cabine solo.

Pour les cabines duo et quadro, le support écran pourra être commandé et mis en œuvre ultérieurement à la mise en place de la cabine via un accessoire et sans démontage de la cabine.

Dans la cabine, prévoir à minima une prise de courant avec une PC + 1USB C.

Montage / démontage

Le fournisseur indiquera le principe de montage et démontage de la cabine ainsi que le temps de montage et démontage de la cabine.

Mobilité

Une solution de mobilité de la cabine peut être un atout, dans le cas d'un mouvement interne, mais non obligatoire.

PRESENTATION DES CABINES DEMANDEES AU CAHIER DES CHARGES

Aménagement intérieur de la cabine solo de type assise : **Cod. CSA**

- Une tablette bien intégrée et assez profonde pour travailler dont le piétement est en retrait/non gênant pour les utilisateurs.
- Plateau finition mélaminé ou stratifié, chants non agressifs. Hauteur de la tablette 74cm.
- Assise : une banquette droite, confortable avec dossier permettant de se positionner en face de la tablette. Finition tissu.
- Emprise de la cabine (+/-10%) : 115*100*H220cm

Aménagement intérieur de la cabine solo de type debout : **Cod. CSD**

- Une tablette hauteur adaptée pour un travail debout et assez profonde pour travailler
- Piétement est en retrait/non gênant pour les utilisateurs.
- Plateau finition mélaminé ou stratifié, chants non agressifs.
- Cabine utilisable en mode debout.
- Emprise de la cabine (+/-10%) : 105*105*H220cm

Aménagement intérieur de la cabine duo : **Cod. CD**

- Une table centrale pour travailler en face à face de H74 cm. Piètement non gênant pour les utilisateurs.
- Plateau finition mélaminé ou stratifié, chants non agressifs.
- Assises : deux banquettes droites, face à face, confortables avec dossier permettant de se positionner en face de la table. Finition tissu.
- Emprise de la cabine (+/-10%) : 205*105*H220cm

Aménagement intérieur de la cabine quadro : **Cod. CQ**

- Une table centrale pour travailler en face à face de H74 cm. Piètement non gênant pour les utilisateurs.
- Plateau finition mélaminé ou stratifié, chants non agressifs.
- Assises : deux banquettes droites 2 places, face à face, confortables avec dossier permettant de se positionner en face de la table. Finition tissu.
- Emprise de la cabine (+/-10%) : 205*150*H220cm

14 LOT 8 – Eléments décoratifs

À la suite du choix des packs d'ambiance par les agents, une ambiance décorative personnalisable a été créée pour chaque plateau, proposant trois options différentes par support (poteaux, vitrage, mur,...). Les éléments décoratifs décrits ci-dessous appartiennent à l'un de ces trois packs. Pour la plupart de ces éléments, seule la fourniture est prévue ; la pose sera réalisée par les entreprises de travaux de la CPAM (hors structure vague autour d'un poteau qui sera à poser par le titulaire)

La **CPAM du Rhône** recherche un prestataire capable d'intervenir sur les besoins suivants :

- Faisabilité technique des éléments décoratifs proposés (hors standard)
- Force de proposition avec des représentations visuelles 3D ou images, des solutions proposées à remettre dans les offres pour appuyer les propositions techniques.
- Elaboration d'un prototype à partir de 3D validées pour les éléments sur-mesure

Mobilier décrit dans le lot 8 :

- Suspensions et luminaires décoratifs
- Module acoustique suspendu
- Treillis suspendu
- Structure en PET à suspendre ou à fixer sur poteau
- Clastra

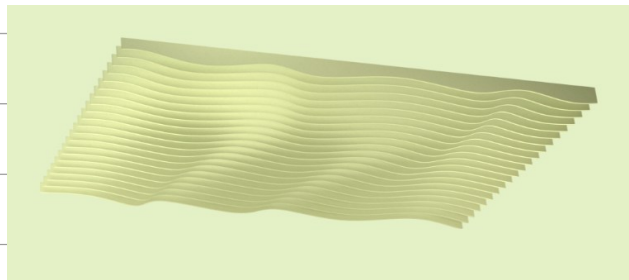
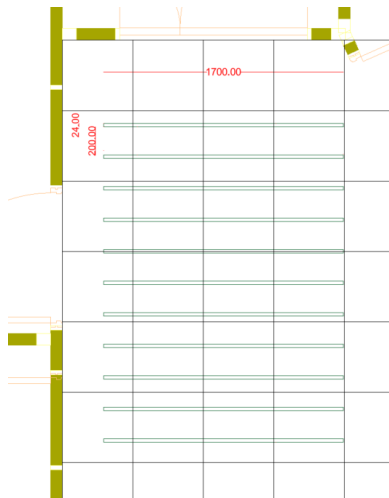
14.1 Luminaire décoratif suspendu – Cod ECL

- Lampe de type suspension, composée de plusieurs abat-jour en rotin de différentes hauteurs
- Finitions rotin, matière naturelle
- Hauteur réglable
- Respect des normes pour un bâtiment ERP
- A alimenter sur sortie de fil au plafond (prévoir uniquement la fourniture de la lampe, elle sera alimentée par l'électricien du service immobilier)
- Exemple de lampe attendue



14.2 Structure en forme de vagues – Cod DFV

- Fourniture d'un ensemble rectangulaire de 4m² composé de lames de PET en forme de vagues
- 11 lames en forme de vague dont l'ensemble aura une dimension totale de L1700mm*P2300mm*H 150-250 mm qui seront-elles-mêmes maintenues par une structure à accrocher à l'entrée des plateaux en faux plafond.
- Panneau en PET ou feutrine non feu M2
- Gamme Ceiling Baffle Wave de chez Impact Acoustic ou équivalent - Teinte 317 Grove
- Kit d'accroche en faux plafond à fournir – sur filins réglables pour le réglage de la hauteur et facilement démontable pour la maintenance.
- Distance entre les lames : 20cm
- Le fournisseur indiquera le poids de l'ensemble
- La pose sera assurée par les entreprises de la **CPAM du Rhône**



14.3 Structure en forme de vague autour d'un poteau – Cod SFV

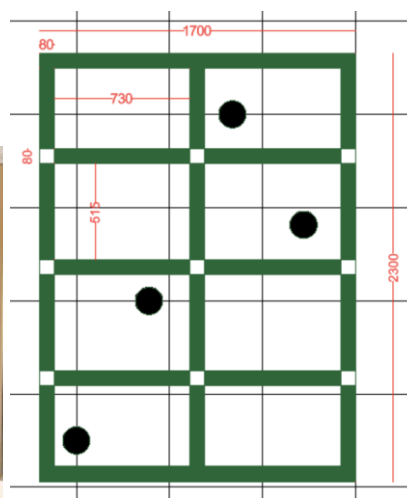
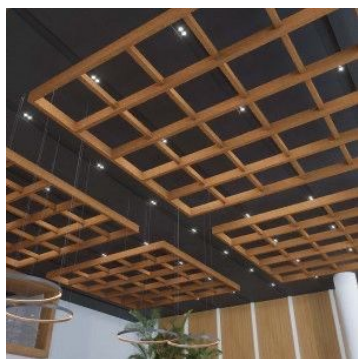
- Fourniture d'un ensemble de lames en forme de vagues à positionner autour d'un poteau de l'open space



- Ensemble de lames en forme de vague maintenue sur une ou deux structures semi-circulaires à assembler en partie haute d'un poteau
- Finition en PET - Gamme Ceiling Baffle Wave de chez Impact Acoustic ou équivalent - Teinte 317 Grove
- Structure à fournir permettant de maintenir les lames entre elles. Distance entre les lames (côté poteau) : 3cm
- Le fournisseur proposera une solution d'accroche sur le poteau ou en faux plafond et indiquera le poids de l'ensemble.
- Panneau en PET ou feutrine non feu M2
- **La pose sera assurée par le titulaire**
- Diamètre du poteau 40cm, diamètre de l'ensemble 100cm (incluant le poteau)
- Hauteur maximale de l'ensemble 36cm

14.4 – Treillis à suspendre en faux plafond - Cod TSF

- Fourniture d'un treillis à suspendre en faux plafond – Essence chêne clair
- Composition : 5 tasseaux horizontaux, 3 tasseaux verticaux formant une structure à suspendre
- Dimension L1700mm*P2300mm
- Kit d'accroche en faux plafond à fournir – sur filins réglables pour le réglage de la hauteur et facilement démontable pour la maintenance.
- Le fournisseur indiquera le poids de l'ensemble
- La pose sera assurée par les entreprises de la **CPAM du Rhône**



14.5 Eclairage type suspension– Cod ECL3

- Lampe de type suspension – éclairage décoratif
- Finitions en verre teinté vert
- Hauteur réglable du fil de la suspension
- Dimension : diamètre 20
- A alimenter sur sortie de fil en faux plafond (prévoir uniquement la fourniture de la lampe, elle sera alimentée par l'électricien du service immobilier)
- Exemple de lampe attendue



14.6 Eclairage cylindrique– Cod ECL4

- Lampe de type suspension – éclairage décoratif
- Forme cylindrique, blanche suspendue à un fil électrique blanc
- Hauteur réglable du fil de la suspension
- Dimension : diamètre 5cm*H10/15cm
- A alimenter sur sortie de fil en faux plafond (prévoir uniquement la fourniture de la lampe, elle sera alimentée par l'électricien du service immobilier)

14.7 Luminaire décoratif suspendu - circulation – Cod ECLC

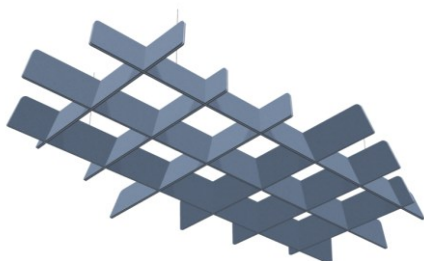
- Lampe de type suspension – éclairage décoratif
- Finition laquée, plusieurs couleurs vives sur ce modèle : jaune, bleue, rouge, rose, orange
- Hauteur réglable du fil de la suspension
- Forme : abat-jour en dôme (hémisphère) avec sphère intérieure assurant la
- Dimension : diamètre 23, H16cm
- A alimenter sur sortie de fil en faux plafond (prévoir uniquement la fourniture de la lampe, elle sera alimentée par l'électricien du service immobilier)
- Exemple de lampe attendue



14.8 Grille acoustique en PET à suspendre en faux plafonds - Cod SPAC

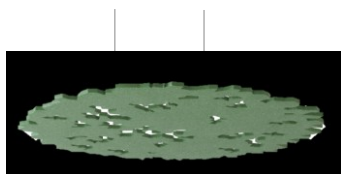
Ces éléments suspendus viendront apporter de l'acoustique dans les zones de convivialité et également un aspect esthétique à l'espace.

- Ensemble rectangulaire, suspendu en faux plafond, composé de panneaux acoustiques en croisillons formant une trame géométrique ajourée.
- Fixation au faux plafond par câbles métalliques réglables en hauteur, permettant un alignement précis. Les câbles sont réglables et l'ensemble est facilement démontable pour la maintenance.
- Finition : panneaux acoustiques rigides en fibres minérales, laine compressée ou PET recyclé (selon gamme fabricant), avec finition de surface textile - non feu M2
- Plusieurs coloris proposés : rouge, jaune, bleu, rose, rouge
- Traitement acoustique, absorption des bruits ambiants et amélioration du confort phonique. - coefficient d'absorption acoustique $\alpha_w \geq 0,70$ (selon normes en vigueur).
- Dimensions : L 300 cm × l 183 cm × H 20,5 cm
- Exemple de suspension acoustique attendue
- L'installation sera mise en œuvre par l'entreprise de la **CPAM du Rhône**



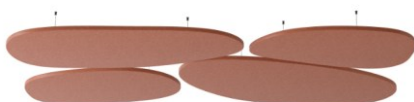
14.9 Panneau circulaire acoustique décoratif suspendu – ajourée - Cod SPAC1

- Eléments à suspendre sur faux plafond existant
- Forme ronde, végétale ajourée, contour travaillé
- Kit d'accroche en faux plafond à fournir – sur filins réglables pour le réglage de la hauteur et facilement démontable pour la maintenance.
- Finition : panneaux acoustiques rigides en fibres minérales, laine compressée ou PET recyclé (selon gamme fabricant), avec finition de surface textile - teintes : camaïeu de vert et de beige
- Traitement acoustique, absorption des bruits ambiants et amélioration du confort phonique.
- Coefficient d'absorption acoustique $\alpha_w \geq 0,70$ (selon normes en vigueur).
- Panneau non feu M2
- Dimensions : D120 cm x H 0.24 cm
- Exemple de suspension acoustique attendue
- L'installation sera mise en œuvre par l'entreprise de la **CPAM du Rhône**



14.10 Panneau acoustique décoratif suspendu – set de 4 pièces - Cod SPAC2

- Ces mobiliers viendront apporter de l'acoustique et également un aspect esthétique à l'espace,
- Élément à suspendre en faux plafond composé de panneaux acoustiques
- 1 ensemble composé de 4 formes géométriques aléatoires, type pétale de fleur
- Kit d'accroche en faux plafond à fournir – sur filins réglables pour le réglage de la hauteur et facilement démontable pour la maintenance.
- Finition : panneaux acoustiques rigides en fibres minérales, laine compressée ou PET recyclé (selon gamme fabricant), avec finition de surface textile
- Finition : camaïeu de terracotta, vert et beige
- Traitement acoustique, absorption des bruits ambiants et amélioration du confort phonique.
- Coefficient d'absorption acoustique $\alpha_w \geq 0,70$ (selon normes en vigueur).
- Panneau en PET non feu M2
- Dimensions : D120 cm x H 0.24 cm
- Exemple de suspension acoustique attendue
- L'installation sera mise en œuvre par l'entreprise de la **CPAM du Rhône**

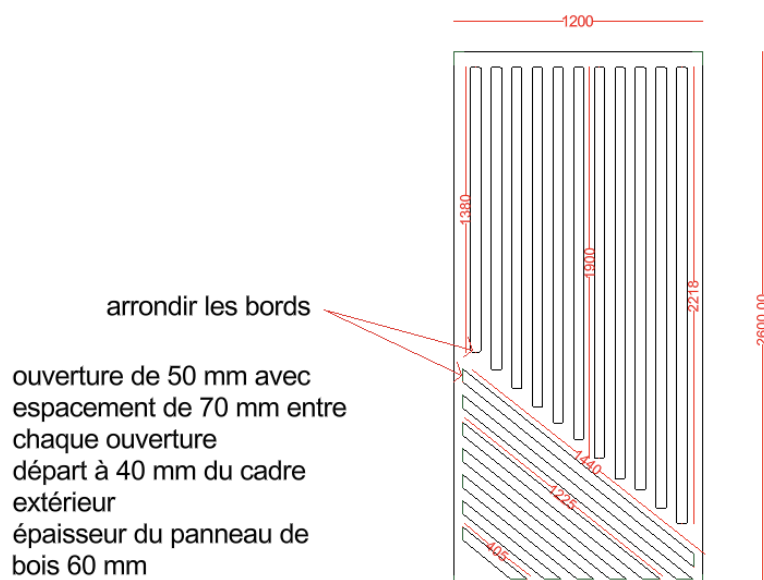


14.11 Clastra sur mesure - Cod CLA

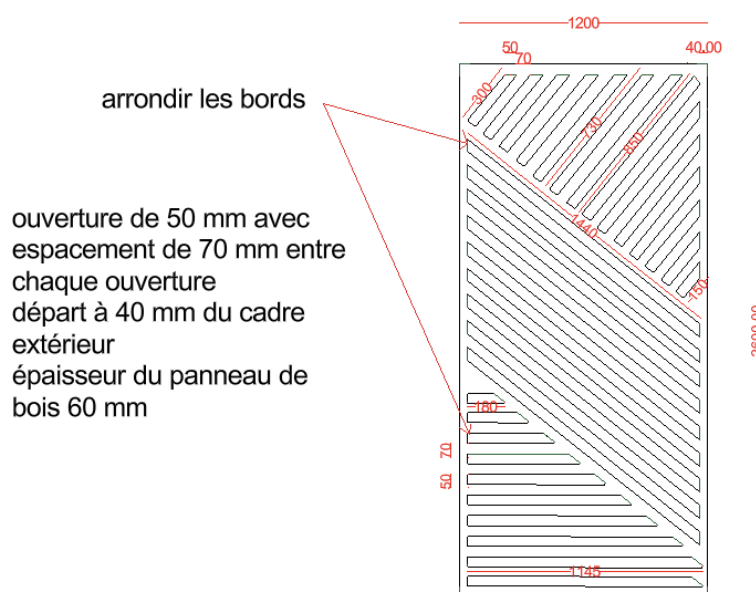
Ces éléments viendront se positionner devant des cloisons vitrées.

- Fourniture d'un clastra en stratifié ajouré – 4 chants plaqués en bordure
- Finition Egger chêne Vicenza H3157ST12 ou équivalent
- Découpe laser usinée dans panneau médium (19mm) d'un motif ajouré traversant – ci-joint dessous - straté
- Finition des deux faces avant et arrière en Egger chêne Vicenza H3157ST12 ou équivalent
- L120H260cm*P2.1, la hauteur sera à ajuster pour permettre la pose aisée de l'élément. (hauteur sous plafond du plateau de travail 260cm)
- L'installation du panneau sera mise en œuvre par l'entreprise de la CPAM du Rhône
- Le fournisseur indiquera le poids de l'ensemble.

MOTIF 1 : Cod.CLA1



MOTIF 2 : Cod.CLA2



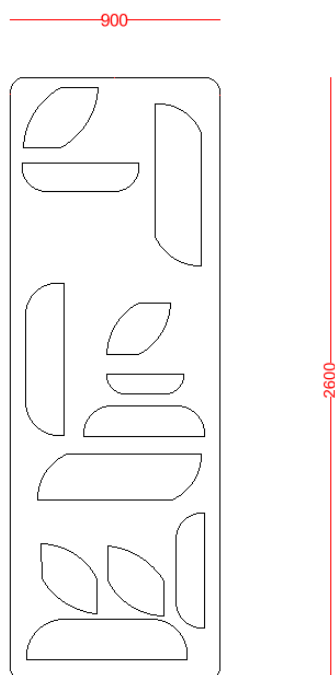
14.12 Panneau mural ajouré en feutrine - Cod PF

Ces éléments viendront habiller des cloisons pleines Clestra réemployées

- Fourniture d'un panneau en feutrine ou PET avec motif ajouré traversant de type artek ou équivalent
- Teinte Beige clair
- Classement M2
- L90H260cm, la hauteur sera à ajuster pour permettre la pose aisée de l'élément. (hauteur sous plafond du plateau de travail 260cm)
- L'installation du panneau sera mise en œuvre par l'entreprise de la **CPAM du Rhône**
- Le fournisseur indiquera le poids d'un panneau et son mode de fixation sur la cloison métallique Clestra (type de colle adaptée).



MOTIF 1 : Cod.PF1



MOTIF 2 : Cod.PF2

