



CAMPUS 2

Guide du mobilier de bureau et
des équipements individuels ou collectifs

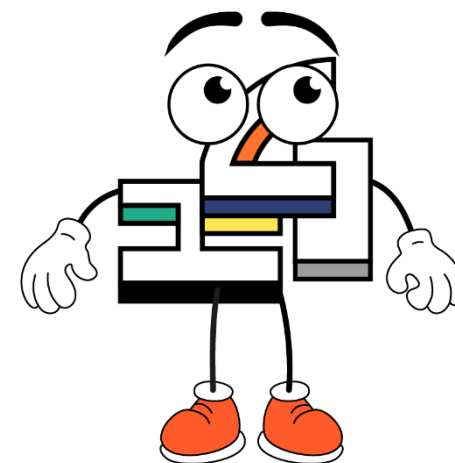
La rénovation immobilière des espaces de l'Armorique s'accompagne d'un renouvellement profond des mobiliers et des équipements, afin de s'adapter aux nouveaux locaux, mais aussi de répondre à des besoins différents.

Retrouvez les mobiliers et équipements retenus !

Après les travaux, viennent les temps de l'emménagement et de l'installation dans les locaux rénovés. Pour préparer cette nouvelle étape des réflexions ont été menées depuis fin 2024 sur les mobiliers, les équipements numériques et les lieux collectifs, via la mise en place de l'espace expérimental, qui intégrait 100 % de recyclage, les préconisations du rapport d'expertise, puis au printemps les propositions du catalogue de l'UGAP¹, qui ont été suivies des tests.

En complément, avec les services concernés par un emménagement de la phase 1, un travail détaillé a été réalisé pour répondre au mieux au besoin, en fonction des espaces, avec des profils types de bureau, ainsi qu'avec les équipes de prévention (médecins, assistants de prévention), permettant de tester les combinaisons. Des évolutions à la marge pourront exister entre les phases d'aménagement du bâtiment, liées aux RETEX qui seront faits, à des changements de catalogue...

Cette réflexion a aussi été menée sur les équipements numériques individuels ou sur les espaces collectifs (local copieur...). Des études complémentaires sont réalisées pour l'équipement spécifique des grandes salles de réunion (salles du rez-de-chaussée et des passerelles).



¹L'UGAP est le titulaire exclusif pour l'achat de mobilier de bureau dans la cadre d'une stratégie de la direction des achats de l'Etat

AN Î HĞĞAÈ Ą

ESPACES DE TRAVAIL INDIVIDUEL	6
Profils de bureau	7
PROFIL 1 – plan de travail individuel de 160 cm de longueur, avec caisson sous bureau	7
PROFIL 2 – plan de travail individuel de 140 cm de longueur, avec caisson haut.....	8
PROFIL 3 – plan de travail de 160 cm de longueur, individuel, réglable en assis/debout	9
PROFIL 4 « Métier » – plan de travail individuel de 140 cm de longueur, avec caisson à hauteur	10
PROFIL 5 – bureau individuel en réemploi	11
Fauteuils	12
Rangements	13
Configuration 1 : casiers en bout d'îlot	13
Configuration 2 : armoire avec réhausse en bout d'îlot	14
Configuration 3 : rangements entre 2 îlots.....	15
Configuration 4 : rangements le long des murs	16
Colorimétrie des espaces de bureaux.....	17
Ambiance 1 : nuances de verts.....	17
Ambiance 2 : nuances de rouges	18
 L'EQUIPEMENT NUMERIQUE DE L'AGENT	 19
L'ordinateur	20
L'écran et son support.....	20
Filtres de confidentialité	21
Le casque	21

Le support d'unité fixe	22
Le clavier et la souris.....	22
Le téléphone.....	22
LES ESPACES PARTAGES AU SEIN DES SERVICES	23
Le mobilier des salles de réunion des services.....	23
Neuf ou réemploi ?	23
Les typologies	23
Type 1 : Salle de réunion capacité moyenne (8-10 personnes).....	24
Type 2 : Salle de réunion espace projet (6-10 personnes).....	25
Type 3 : Salle de réunion formelle (4-8 personnes)	26
Type 4 : Salle de réunion pour échanges informels (4 ou 5 places)	27
Type 5 : Salle de réunion multi usages (3 ou 4 personnes).....	28
Type 6 : Petits espaces projet (4-5 places) avec positions hautes	29
Type 7 : Salle de régénération et d'échanges informels (3- 4 personnes)	30
Espaces de confidentialité.....	31
Alcôves vitrées	31
Canapé à dossier hauts	32
Séparateurs d'espace et amélioration acoustique.....	33
Accessoires.....	35
Patères.....	35
Vestiaires	36
Tableaux et panneaux d'affichage.....	37

LES EQUIPEMENTS NUMERIQUES DES SALLES DE REUNION	38
Equipements des salles petites et moyennes	39
Equipements des grandes salles	40
Salle Parlement	40
Salle Guerlédan	42
Salle Châteaubriant	42
Salles des passerelles	43
 LES ELEMENTS MUTUALISES ENTRE TOUS LES SERVICES.....	 44
Le mobilier des grandes salles de réunion.....	44
Le mobilier des espaces de convivialité.....	44
Les espaces de repos (salles de repos, PREDER.....)	44
Le stationnement des vélos et des trottinettes	44
Archivage	45
Poubelles	45
 MEMENTO : LES REPRESENTATIONS GRAPHIQUES DU MOBILIER.....	 46

ESPACES DE TRAVAIL INDIVIDUEL

Cette première partie du guide présente le détail des équipements qui seront mis en place dans les espaces de travail des agents², c'est-à-dire tout ce qui est en dehors des salles de réunion et des espaces collectifs et qui permet le travail quotidien. Vous retrouverez donc les configurations de bureau, les fauteuils, les équipements présents sur le bureau mais aussi les armoires, casiers ou étagères présents dans ces zones. En bref, tout ce qui fait votre zone de travail

Mais d'ailleurs, chaque agent choisit-il son mobilier ?

Non, le projet CAMPUS 2 se fonde sur des orientations collectives et notamment de la DIRO et de la DREAL, principaux services concernés. Il y a donc des choix collectifs faits, qui s'adaptent au plus grand nombre. Pour les mobiliers, des configurations types (profils) ont été constituées pour répondre au besoin des métiers et à la configuration des espaces.

Mon équipement de bureau est aujourd'hui spécifique, et demain ?

Il continuera de l'être. Fauteuils adaptés, bureau ou écran sur prescription médicale, vous suivent ou sont renouvelés dans des gammes proches des équipements des autres agents, mais toujours dans le respect du besoin.

Et on fait quoi de mon ancien bureau ?

Il sera recyclé auprès de Valdélia et réemployé par d'autres administrations, ou sur le CAMPUS.

Qui se charge de l'installation du mobilier dans mon espace de travail ?

Les prestataires de l'UGAP vont monter les mobiliers, selon un plan arrêté. Parfois avec des compléments de réemplois internes. Pour bien s'installer, un appui sera fait via un ergonome qui conseillera les réglages des bureaux et donnera les bons conseils du quotidien. Pour la connectique, le support CAMPUS sera en charge, avec des appuis extérieurs.

²Hors aménagement médical spécifique

ESPACES DE TRAVAIL INDIVIDUEL

Profils de bureau

PROFIL 1 – plan de travail individuel de 160 cm de longueur, avec caisson sous bureau

Plan de travail 160cm réglable en hauteur

Gamme Haworth

- profondeur 80 cm
- échancrure pour passe-câble et bras écran
- goulotte sous plateau pour câbles électriques
- accessoire : connect (1 PC, 2 USB)

Cloison séparative pour poste face à face

Gamme Haworth Epure

- hauteur 40 cm, longueur 160 cm
- une cloison pour deux postes, en séparation

Cloison séparative latérale pour poste côte à côte

Gamme Haworth Epure

- hauteur 32 cm, longueur 80 cm
- une cloison pour deux postes

Caisson bas

Gamme Haworth

- un par poste (sauf besoin spécifique)

À noter ! Le plan de travail est réglable en hauteur pour être adapté à l'agent uniquement lors de son installation, il n'a pas le même usage que le poste assis/debout qui, lui, permet de fréquemment changer de position.



Électrification intégrée sur table →



ESPACES DE TRAVAIL INDIVIDUEL

Profils de bureau

PROFIL 2 – plan de travail individuel de 140 cm de longueur, avec caisson haut

Plan de travail 140cm réglable en hauteur

Gamme Haworth

- profondeur 80 cm
- échancrure pour passe-câble et bras écran
- goulotte sous plateau pour câbles électriques
- accessoire : connect (1 PC, 2 USB)

Cloison séparative pour poste face à face

Gamme Haworth Epure

- hauteur 40 cm, longueur 140 cm
- une cloison pour deux postes, en séparation

Caisson haute concentration

Gamme Haworth

- hauteur 121 cm, longueur 45 cm, profondeur 80 cm
- couleurs : ossature blanc, plaquage bois
- fermeture à clés
- ouverture à droite ou à gauche (pas interchangeable)



Électrification intégrée sur table →



Profils de bureau

PROFIL 3 – plan de travail de 160 cm de longueur, individuel, réglable en assis/debout

Plan de travail 160cm réglable électrique

Modèle Steelcase Migration

- cache-prise rectangulaire pour branchement prises
- goulotte pour câbles électriques

Cloison séparative pour poste face à face

Gamme Steelcase

- hauteur 40 cm, longueur 160 cm
- une cloison par plan de travail

Panier feutre pour rangement casier

A proximité :

Colonne casiers



Panier feutre



Le bureau assis-debout reste-t-il sur prescription médicale ?

Il y aura toujours des prescriptions. Mais il est introduit volontairement un volume important (1/4) de bureau de ce type afin d'améliorer les postures des agents et lutter contre la sédentarité.

Objectif : limiter les tensions dans le dos et les épaules, favoriser la circulation sanguine...

Et les bureaux « électriques » déjà attribués ?

Les bureaux existants seront réemployés au maximum tant qu'ils fonctionnent, avec des plateaux retaillés si nécessaires.

Profils de bureau

PROFIL 4 « Métier » – plan de travail individuel de 140 cm de longueur, avec caisson à hauteur

Plan de travail 140cm fixe (ou de réemploi)

Gamme Haworth Epure

- profondeur 80 cm
- échancrure
- goulotte pour câbles électrique

Cloison séparative pour poste face à face

Gamme Haworth Epure

- hauteur 40 cm, longueur 140 cm
- une cloison pour deux postes, en séparation

Caisson à hauteur de plan de travail

Uniquement en cas de spécificité métier qui nécessite un plan de travail de 180 cm de longueur

- caissons de réemploi

→ NB 1 : pas de possibilité d'armoire en bout d'îlot

→ NB 2 : les bureaux assis-debout 180 cm préexistants pourront aussi être affectés sur ces postes, avec casier ou caisson



Un profil « métier » pour qui et pourquoi ?

95 % des besoins des services sont couverts par les profils de 160 ou 140 cm. Pour certaines missions, un besoin différent a été présenté avec la nécessité de disposer d'un long espace pour instruire ou étudier des plans. C'est un besoin spécifique métier qui a ce stade est retenu. Lors de l'installation des premiers locaux rénovés, ces services (une vingtaine d'agents concernés) pourront tester les configurations et confirmer leur besoin métier.

ESPACES DE TRAVAIL INDIVIDUEL

Profils de bureau

PROFIL 5 – bureau individuel en réemploi

Plan de travail

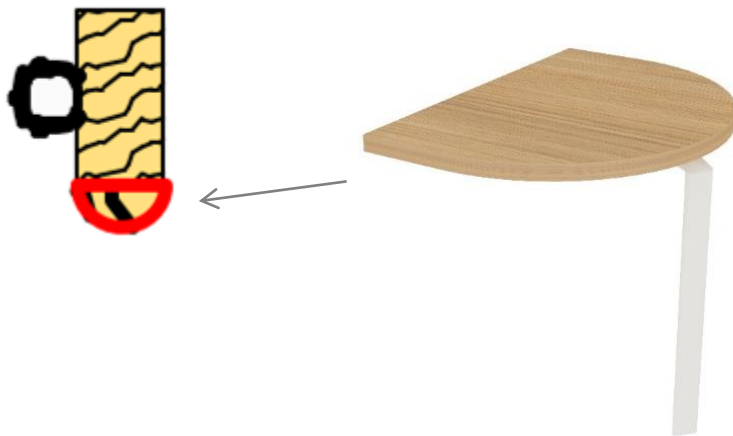
Gamme Haworth Epure

- longueur 160 cm, profondeur 80 cm



Caisson de réemploi bas ou à hauteur de bureau

En fonction des configurations : **armoire haute ou semi-haute** de réemploi



Prolongement du bureau par **une demi-lune ou goutte** permettant de recevoir pour une réunion à 2 ou 3 personnes

Demi-lune

Gamme Haworth Epure

- longueur 80 cm, profondeur 60 cm

Fauteuils

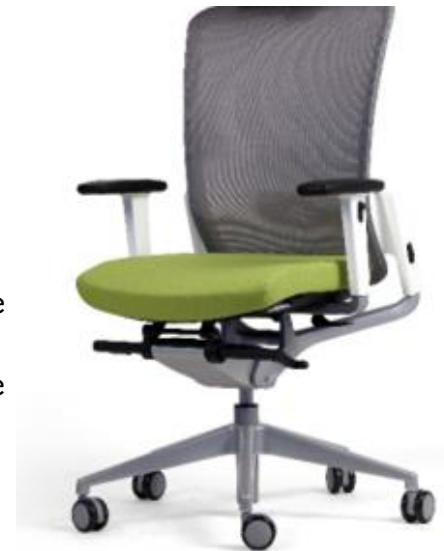
La plupart des fauteuils actuellement en usage est de bonne qualité, 1/4 des assises seront renouvelées.

Deux modèles répondent aux attentes de la médecine de prévention, notamment pour des morphologies différentes :



ARTECH – EUROSIT

- Dossier et assise tissu
- Avec appui tête
- Hauteur du dossier réglable
- Accoudoirs réglables 4D



E8 – EUROSIT

- Assise tissu et dossier résille
- Sans appui tête
- Hauteur du dossier réglable
- Accoudoirs réglables 4D



Et c'est quoi ce ballon ergonomique (Gym ball) ?

Travailler sur une Gym Ball serait très bon pour la posture, les muscles, et donc pour la santé. Des ballons ergonomiques ont été achetés et mis à disposition dans chaque service. Ils ne sont pas attribués individuellement, car on les utilise entre 20 min à 2 h/jour. (cf. *Fiche Gym ball* à venir)

Rangements

Un point de vigilance a été porté sur le stockage des documents en proximité. Chaque service dispose d'espaces spécifiques optimisés avec des racks. Il y a eu aussi des versements importants aux archives et des numérisations de documents. Dans l'espace de travail, les rangements se retrouvent en bout d'îlots, entre îlots ou le long des murs.

Configuration 1 : casiers en bout d'îlot

Des casiers sont mis en place pour permettre le rangement :

- d'effets personnels, lorsque que les caissons ne sont pas possibles ou pour un besoin spécifique,
- de l'ordinateur portable en cas d'absence,
- d'EPI sec (casque, gilet...),
- de matériels de bureau ou de dossiers

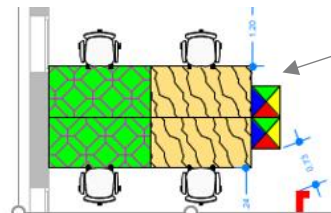
Ils sont sécurisés par code.

Des paniers permettent aux agents de transporter au quotidien leurs affaires du casier au poste de travail.

Colonne casiers

Gamme Clen Nouvelle vague

- hauteur 137 cm
- largeur 50 cm par colonne
- portes battantes
- casier simple en partie haute, rangement double en partie basse



Boîte de rangement nomade

Gamme Clen Youme

- feutre PET (50% de fibres recyclées)
- poignée bois
- avec étiquette et pot à crayons



Rangements

Configuration 2 : armoire avec réhausse en bout d'îlot

Des armoires avec réhausse permettent de rythmer les espaces et offrent une séparation des postes de travail vis-à-vis des couloirs de circulation.

C'est l'agencement type en bout d'îlot d'un poste de 2 ou 4.

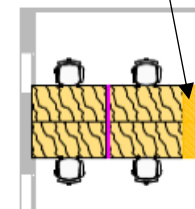
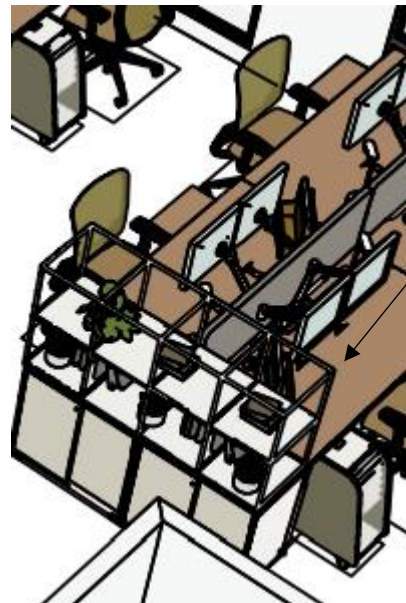
Elles sont fermées en partie basse pour les dossiers vivants de proximité.

La partie haute est sous forme d'étagères pour conserver la luminosité, permettre des rangements sous des formes différentes, et aussi intégrer des éléments de décoration (plantes, échantillons...)

Armoire à hauteur du bureau et réhausse bibliothèque métallique

Gamme Clen Nouvelle vague

- hauteur totale 155 cm : hauteur armoire 73 cm, réhausse étagères 77 cm
- longueur totale 160 cm : 2 modules de 80 cm
- portes bois battantes



ESPACES DE TRAVAIL INDIVIDUEL

Rangements

Configuration 3 : rangements entre 2 îlots

Peuvent se retrouver en fonction du besoin du service, ou de l'espace disponible :

- des armoires basses complétées par un plateau de bois,
- des casiers,
- des armoires semi-haute, avec une rehausse « bibliothèque »



Armoire basse

Gamme Haworth Epure

- hauteur 103 cm, largeur 100 cm
- portes rideaux
- nuance bois identique aux autres mobiliers

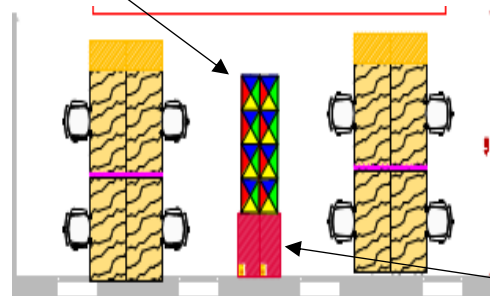
Installation de 4 modules accolés pour former un plan de travail avec **un plateau placage bois** pour former une table de réunion.

OU

Colonne casiers

Gamme Clen Nouvelle Vague

- hauteur 137 cm, largeur 50 cm
- portes battantes
- 3 niches : une simple en partie haute et une double en partie basse



ET / OU

Armoire semi-haute bibliothèque

Gamme Clen Obade

- hauteur 133 cm, largeur 100 cm
- portes battantes
- placage bois



Rangements

Configuration 4 : rangements le long des murs

Colonnes casiers 50cm de largeur, 3 couleurs

Gamme Clen Nouvelle vague

Composition de hauteurs de colonnes :

- colonne 1 : niche hauteur 97 cm
- colonne 2 : niches hauteur 137 cm
- colonne 3 : niches hauteurs 187 cm

Usages : EPI secs, effets personnels



Armoire mélaminé basse

Gamme Steelcase Frame one

- largeur 100 cm, hauteur 116 cm
- portes bois coulissantes

OU

Armoire mélaminé haute

Gamme Steelcase Frame one

- largeur 100 cm, hauteur 154 cm
- portes bois coulissantes



Colorimétrie des espaces de bureaux

L'architecte de l'UGAP a aussi été mobilisée pour proposer des gammes de couleurs (tons froids et tons chauds) qui, outre leur qualité esthétique, faciliteront l'orientation en étant affectées aux différents espaces.

Ambiance 1 : nuances de verts



Les Casiers



Colorimétrie des espaces de bureaux

Ambiance 2 : nuances de rouges



L'EQUIPEMENT NUMERIQUE DE L'AGENT

Dans la continuité des réflexions menées depuis fin 2024 sur les mobiliers, les équipements numériques ont également fait l'objet de tests pour définir une configuration adaptée aux nouveaux espaces et aux nouveaux modes de travail : mobilité accrue, adaptation aux visioconférences... D'autres équipements visent à apporter un plus grand confort (équipement de visioconférence simple d'utilisation, écrans plus larges, casques pour s'isoler de l'environnement proche...).

Chaque agent choisit-il son équipement ?

Non, le projet CAMPUS 2 se fonde sur des orientations collectives et notamment de la DIRO et de la DREAL, principaux services concernés. Il y a donc des choix collectifs validés, qui s'adaptent au plus grand nombre. Pour les équipements numériques, une configuration avec variantes a été constituée pour répondre au besoin des métiers et à la configuration des espaces.

Mon équipement de bureau actuel sera celui de demain ?

Seules les unités portables, stations d'accueil des unités portables et souris existantes seront conservées.

Et on fait quoi de mon ancien équipement ?

Les anciens équipements seront autant que possible recyclés ou réemployés par d'autres administrations, ou sur le CAMPUS.

Qui se charge de l'installation des équipements dans mon espace de travail ?

Les services DREAL/AGIR/DIL (Division Informatique et Logistique) et DIRO/SGMAAPS/PSI (Pôle des Systèmes d'Information) pour ce qui concerne l'équipement numérique des agents et des petites et moyennes salles de réunion. Des prestataires viendront équiper les grandes salles de réunion (supérieures à 30 personnes).

L'EQUIPEMENT NUMERIQUE DE L'AGENT

L'ordinateur

Chaque agent conservera son UC (Unité centrale) fixe ou portable.

La majorité des agents sera progressivement équipée en ordinateurs portables pour répondre aux nouveaux besoins (visio-conférences, réunions...). Différents modèles d'ordinateur portable sont prévus selon les besoins du poste.

Des ordinateurs fixes sont prévus pour répondre à des besoins spécifiques métier. Certains ordinateurs fixes seront en revanche progressivement remplacés par des ordinateurs portables.

L'écran et son support

Pour les agents DREAL : l'agent sera équipé de 2 écrans de 24 pouces avec bras support double écran blanc, adapté à la configuration du bureau et permettant la mobilité de chaque écran.



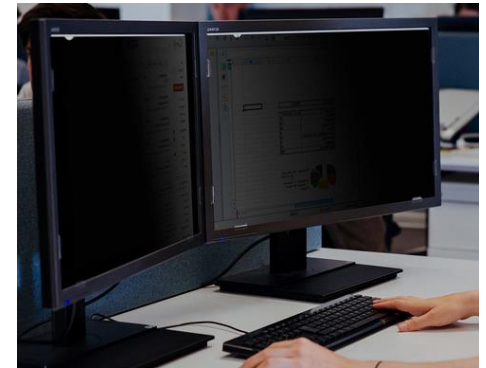
Pour les agents DIRO : l'agent gardera le ou les écran(s) dont il dispose. Cette configuration pourra ensuite évoluer sur demande motivée de l'agent validée par son (sa) chef(fe) de service.



Filtres de confidentialité

Il sera disponible pour répondre à un besoin de confidentialité de l'agent dans son nouvel espace (proximité d'un espace de circulation, positionnement particulier d'un écran nécessitant une plus grande confidentialité).

Il est prévu des filtres répondant à chaque taille d'écran proposé dans les nouveaux espaces.



Le casque

2 types de casques sont proposés (un casque par agent) :

ñ Un casque filaire léger :

Autonome énergétiquement, ajustable et confortable avec réduction de bruit passive (coussinets acoustiques du casque) et microphone intégré. Ce casque par sa légèreté et praticité permet une connexion filaire simple à une visioconférence (via la prise jack 3.5 mm disponible) et à un téléphone portable. Il sera attribué en priorité aux postes fixes.



- Un casque sans fil Bluetooth :

Avec réduction de bruit active débrayable et microphone intégré, rechargeable via port USB-C (entre 40 et 70 heures d'autonomie). Ce casque permet notamment une isolation acoustique de l'environnement proche de l'agent. Il est utilisable à la fois lors d'une visioconférence mais aussi lors des appels téléphoniques. Facilement connectable à l'ordinateur portable (connexion automatique), il s'intègre parfaitement dans les nouveaux outils numériques disponibles.



Le support d'unité fixe

Le support garantit la protection de l'unité centrale tout en permettant un déplacement aisé pour réorganiser l'espace sous le bureau si besoin. Il facilite également l'accès pour l'entretien des locaux.



Le clavier et la souris

Chaque agent disposera d'un nouveau clavier filaire silencieux et conservera sa souris.



Le téléphone

- **téléphone portable** : chaque agent (sauf à profil spécifique de type secrétariat et sans télétravail) sera équipé d'un téléphone portable. Tout agent en situation de télétravail est équipé d'un téléphone portable mis à disposition par l'employeur.
- **téléphone fixe** : il est mis à disposition des secrétaires de service ou de pôle.

LES ESPACES PARTAGES AU SEIN DES SERVICES

Le mobilier des salles de réunion des services

Neuf ou réemploi ?

Réflexion sur les espaces communs, autour d'un achat écologiquement responsable avec la volonté de réduire les déchets via :

- le réemploi
- le upcycling
- la seconde vie

Pour la phase 1, les salles de réunion seront équipées de mobiliers neufs qui pourront par la suite être déplacés dans d'autres zones et remplacés par des meubles en réemploi.

Les typologies

Type 1 : réunion formelle 8-10 personnes

Type 2 : espace projet 6-10 personnes

Type 3 : réunion formelle 6-8 personnes

Type 4 : échanges informels 4-5 personnes

Type 5 : salle multi-usages

Type 6 : espace projet 3-4 personnes

Type 7 : salles de régénération

Type 8 : Cabine de confidentialité à 1, 2 ou 4 personnes

Type 9 : Canapés isolation acoustique à 1, 2 ou 4 personnes

LES ESPACES PARTAGES AU SEIN DES SERVICES

Le mobilier des salles de réunion des services

Type 1 : Salle de réunion capacité moyenne (8-10 personnes)

Ces espaces de réunions formelles sont équipés de grandes tables avec connectique, en composition rectangulaire ou en V.



Table pliante

Fliptop Twin

- 140 cm x 70 cm
- piétement mobile
- plateau mélaminé rabattable, blanc

OU

Meubles en réemploi

Pour les tables : dessus relaqué, électrification, remise en état des pieds si besoin.

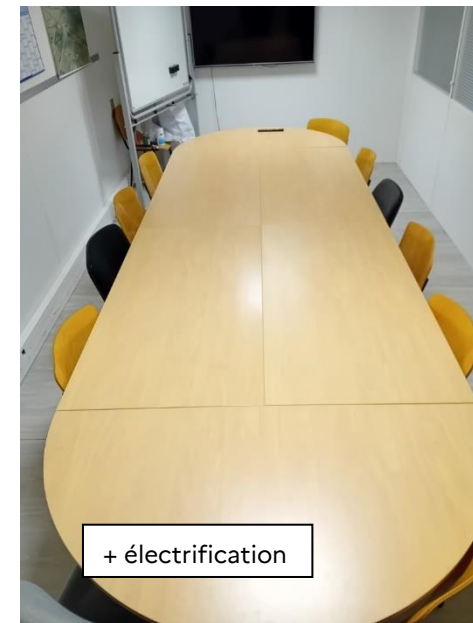
Ci-contre, exemple de configuration avec tables en réemploi :

- 4 tables de 140x70
- 2 tables demi-ronde de 140x70

Fauteuil de réunion

Gamme Kyos

- piétement epoxy
- tissu de couleur rouille ou vert sapin



Le mobilier des salles de réunion des services

Type 2 : Salle de réunion espace projet (6-10 personnes)

Ces espaces ont pour objectif de favoriser les « idées et la créativité » avec du mobilier facile à déplacer et des accessoires adaptés : affichages, mobilier sur roulettes, murs écritoirs...

Table pliante

Fliptop Twin

- 140 cm x 70 cm
- piétement mobile
- plateau mélaminé rabattable, blanc



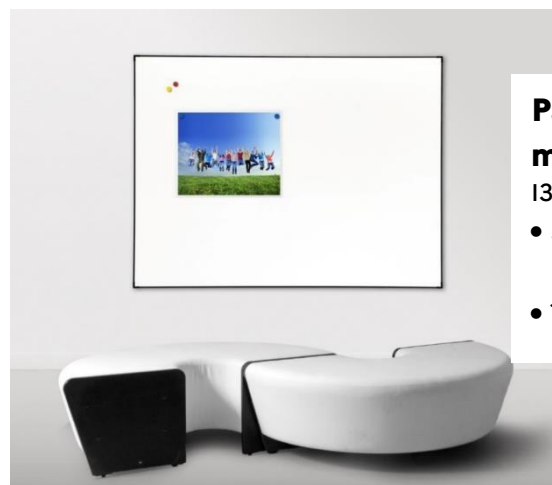
OU **Tables en réemploi** (ex : table de la salle Brocéliande 80x80)



Fauteuil de réunion

Gamme Kyos

- piétement epoxy
- tissu de couleur



Panneau d'affichage mural magnétique

I3whiteboard de Vanerum SAS

- Surface d'écriture et affichage magnétique
- 125,6 x 148,5 cm ou 125,5 x 198,5 cm

Panneau d'affichage textile

Photo d'illustration

Amélioration acoustique
Dimensions et coloris variés



Le mobilier des salles de réunion des services

Type 3 : Salle de réunion formelle (4-8 personnes)

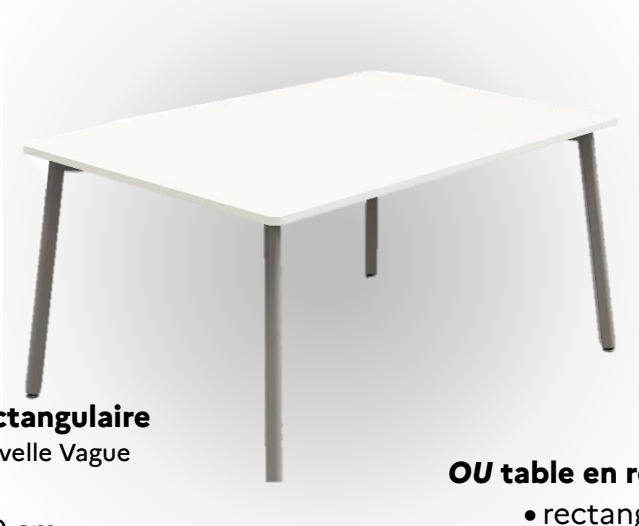


Table de réunion rectangulaire

Gamme Clen Nouvelle Vague

- 6 places
- l. 160 x pr. 100 cm
- plateau orme, piétement métal terracotta

OU table en réemploi

- rectangulaire



Tableau mural magnétique

I3whiteboard de Vanerum SAS

- Dimensions : 120 x 300 cm

Desserte de collation mobile

Gamme Steelcase Flex

- 3 tablettes
- 117 x 105 x 50,8 cm
- blanc



Fauteuil de réunion

Gamme Kyos

- piétement epoxy
- tissu de couleur sapin ou rouille



Le mobilier des salles de réunion des services

Type 4 : Salle de réunion pour échanges informels (4 ou 5 places)

Ces espaces sont pensés pour un temps d'utilisation relativement court, sans réservation, pour échanger, visio, tel... Ils sont équipés d'une table ronde, carrée, « langue de chat » ou trapèze, en mobilier neuf ou en réemploi.

Table de réunion trapèze

Gamme Clen Nouvelle Vague

- 4-5 places
- l. 180 x pr. 130 cm
- Plateau orme, piétement métal vert botanique

OU Tables en réemploi

+ électrification



Fauteuil de réunion

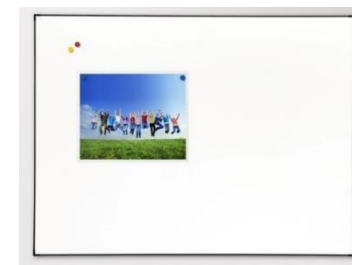
Gamme Kyos

- piétement epoxy
- tissu de couleur sapin ou rouille

Le mobilier des salles de réunion des services

Type 5 : Salle de réunion multi usages (3 ou 4 personnes)

Ces espaces sont prévus pour accueillir des réunions informelles ou comme position de travail alternative. Plusieurs typologies de mobiliers possible : table fixe ou postes assis-debout.



Tabouret haut

Gamme Steelcase B Free

- assise mousse haute résilience
- tissu gris
- piétement métal, patins



Tableau mural magnétique

I3whiteboard de Vanerum SAS

- Dimensions : 120 x 300 cm



Boîtier prises sur pied

Gamme Steelcase Flex

- 3 PC + 2 USB
- h. 112 cm

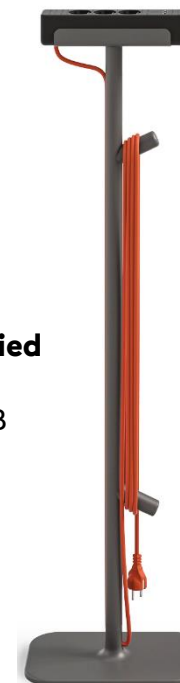


Table haute

Gamme Steelcase B Free

- 140 cm x 80 cm
- piétement bois

A noter ! Ces tables hautes sont installées dans des salles de réunion (fermées), mais aussi, dans des cas particuliers, dans des espaces bureaux ouverts pour du travail collaboratif.

Le mobilier des salles de réunion des services

Type 6 : Petits espaces projet (4-5 places) avec positions hautes



Tableau mural magnétique

I3whiteboard de Vanerum SAS

- Dimensions : 120 x 300 cm



Table haute rectangulaire

Gamme Clen Nouvelle Vague

- l. 210 x pr. 100 cm
- pieds métal couleur terracotta ou vert botanique

Boîtier prises sur pied

Gamme Steelcase Flex

- 3 PC + 2 USB
- h. 112 cm



Tabouret haut

Gamme Steelcase B Free

- assise mousse haute résilience
- tissu corail et rouille ou vert olive et vert tilleul
- piétement métal blanc, patins

Le mobilier des salles de réunion des services

Type 7 : Salle de régénération et d'échanges informels (3- 4 personnes)

Mobilier type « lounge » avec fauteuils et tables basses

Photo d'illustration, références à venir



Espaces de confidentialité

Des espaces en proximité des îlots de travail permettront aussi de garantir des échanges confidentiels (salle de réunion, bulles, alcôves avec dossier acoustique)

Alcôves vitrées

Pour passer des appels, lieu de confidentialité et d'échanges informels... (pour 1, 2 et 4 personnes).

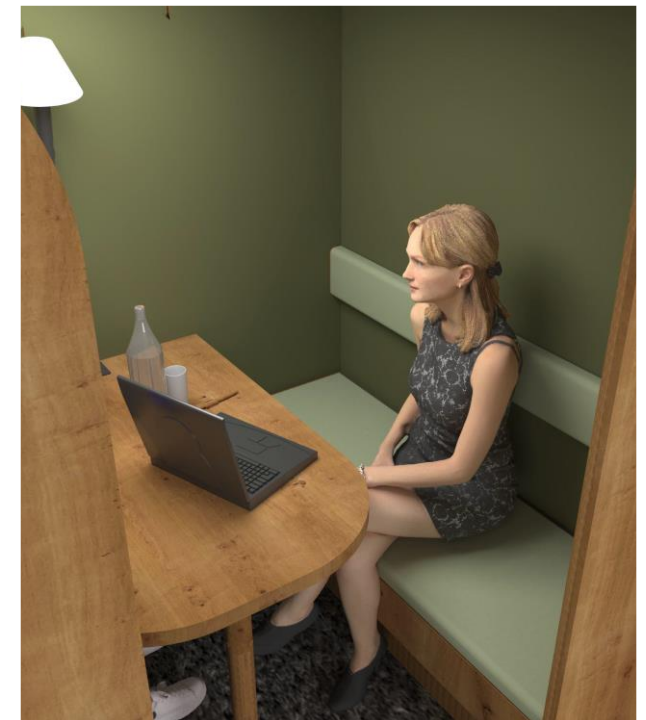
Une alcôve 4 personnes vitrée sera installée en test dans le hall.



Espaces de confidentialité

Canapé à dossierets hauts

Il s'agit d'un espace de réunion ouvert avec isolation phonique, sous forme d'alcôve pour 1, 2 ou 4 personnes (conception en surcyclage).
Un modèle sera prochainement mis à l'essai dans le hall.



Séparateurs d'espace et amélioration acoustique

Feutrines ou « panneaux acoustiques suspendus verticaux »

Elles feront une séparation entre les îlots et les circulations en maintenant la confidentialité

Elles sont à hauteur de meuble ou sous plafond.

- Panneau acoustique type 1 largeur 116 cm hauteur 179 cm ep 1,2 cm
- Panneau acoustique type 2 largeur 58 cm hauteur 179 cm ep 1,2 cm

Séparation d'espace tissu acoustique

Gamme Sec - Silvera Mobilier Patch

- Entre îlots, sur piétement
- Modules orientables pour varier le niveau de confidentialité
- Longueur 120cm, hauteur 182cm



A noter ! Ces séparations seront installées en test dans l'aile B à partir de la phase 2, avant déploiement ou non dans le reste du bâtiment.

Séparateurs d'espace et amélioration acoustique

Ces éléments seront en test uniquement au 3^e étage de l'aile B

Panneaux muraux acoustiques

Gamme Clen Swell

Panneau rectangulaire : l. 116 x h. 58 x ép. 2,4 cm

Panneau carré : 58 x 58 x ép. 2,4 cm



Panneau acoustique EPM49B

Bessière

Cloison acoustique verre et tissu

Electrifiée avec compartiment pour passage de câbles

Piètement stabilisateur



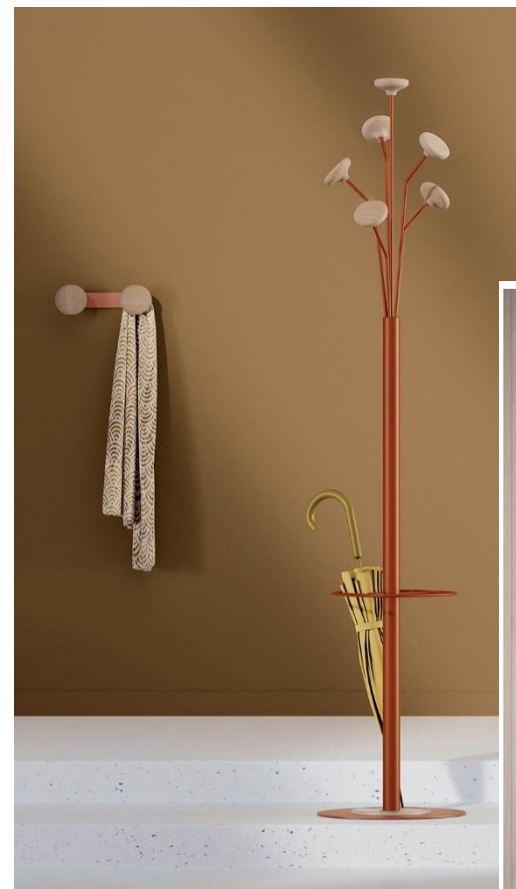
Accessoires

Patères

Patères murales

Gamme Clen Lotus

- Supports muraux équipés de 2 ou de 5 patères
- En bois de hêtre



Porte-manteau sur socle 6 patères

Gamme Clen Lotus

- Socle et mât acier, patères hêtre
- Porte-parapluie inclus avec réceptacle d'eau
- Hauteur : 167cm
- Diamètre socle : 34cm

Accessoires

Vestiaires

Vestiaire mobile

Gamme Clen Karavan

- l. 100 cm



Portemanteau Montparnasse

Gamme Clen

- Dans les salles de réunion
- 6 cintres

Accessoires

Tableaux et panneaux d'affichage

Panneau d'affichage mural magnétique

I3whiteboard de Vanerum SAS

Surface d'écriture et affichage magnétique

Dimensions : 125,6 x 148,5 cm ou 125,5 x 198,5 cm

Installé le plus souvent le long des circulations

Peut être couplé pour plus grande surface d'écriture



Panneau d'affichage textile

Photo d'illustration

Amélioration acoustique

Dimensions et coloris variés



LES EQUIPEMENTS NUMERIQUES DES SALLES DE REUNION

2 configurations de salles de réunions ont été retenues :

- les petites salles (< 5 personnes) et les salles moyennes (entre 6 et 14 personnes)
- les grandes salles (> 14 personnes)

En lien étroit avec les principes directeurs des nouveaux espaces de travail, le choix s'est porté sur **un équipement avec connectique simple d'utilisation** (connectique sans fil ou avec un minimum de fils à brancher sur son ordinateur portable pour se connecter) identique pour l'ensemble des salles petites et moyennes et disposant d'une **qualité sonore et visuelle** adaptée aux visio-conférences professionnelles.

- **Les salles petites et moyennes** : un équipement fixe de visio-conférence sera proposé dans chacune de ces salles : une barre de son intégrant enceintes, caméras grand angle et microphones (connectée au PC sur le port USB). L'écran sera connecté via la prise HDMI. Des écrans supplémentaires de taille importante pourront être installés pour faciliter le confort visuel selon la configuration de la salle.

- **Les grandes salles** : compte-tenu de leur configuration, elles feront l'objet d'une installation spécifique (étude en cours) afin de respecter les principes directeurs : simplicité d'utilisation, confort d'écoute et visuel de l'ensemble des participants en particulier pour les visioconférences dites « hybrides » mêlant personnes en présentiel et distanciel lors de la réunion. Des écrans supplémentaires de taille importante pourront être installés pour faciliter le confort visuel selon la configuration de la salle.

Un **mémento d'utilisation et de paramétrage** sera affiché dans chaque salle (petite, moyenne ou grande). Il sera demandé à l'agent en charge de la visioconférence de bien vouloir respecter les recommandations de ce mémento afin de garantir une **qualité d'écoute et visuelle** de la visioconférence optimale à l'ensemble des participants.

LES EQUIPEMENTS NUMERIQUES DES SALLES DE REUNION

Equipements des salles petites et moyennes

Equipements fixes : écran TV Samsung de 43", 55", 65" avec barre de son/video jabra panacast 50



120

≥ 8 cms

111

8 cms

103

≥ 30 cms

73



152

≥ 8 cms

143

8 cms

135

≥ 30 cms

105



Equipement mobile pour visio : Meeting Owl 3

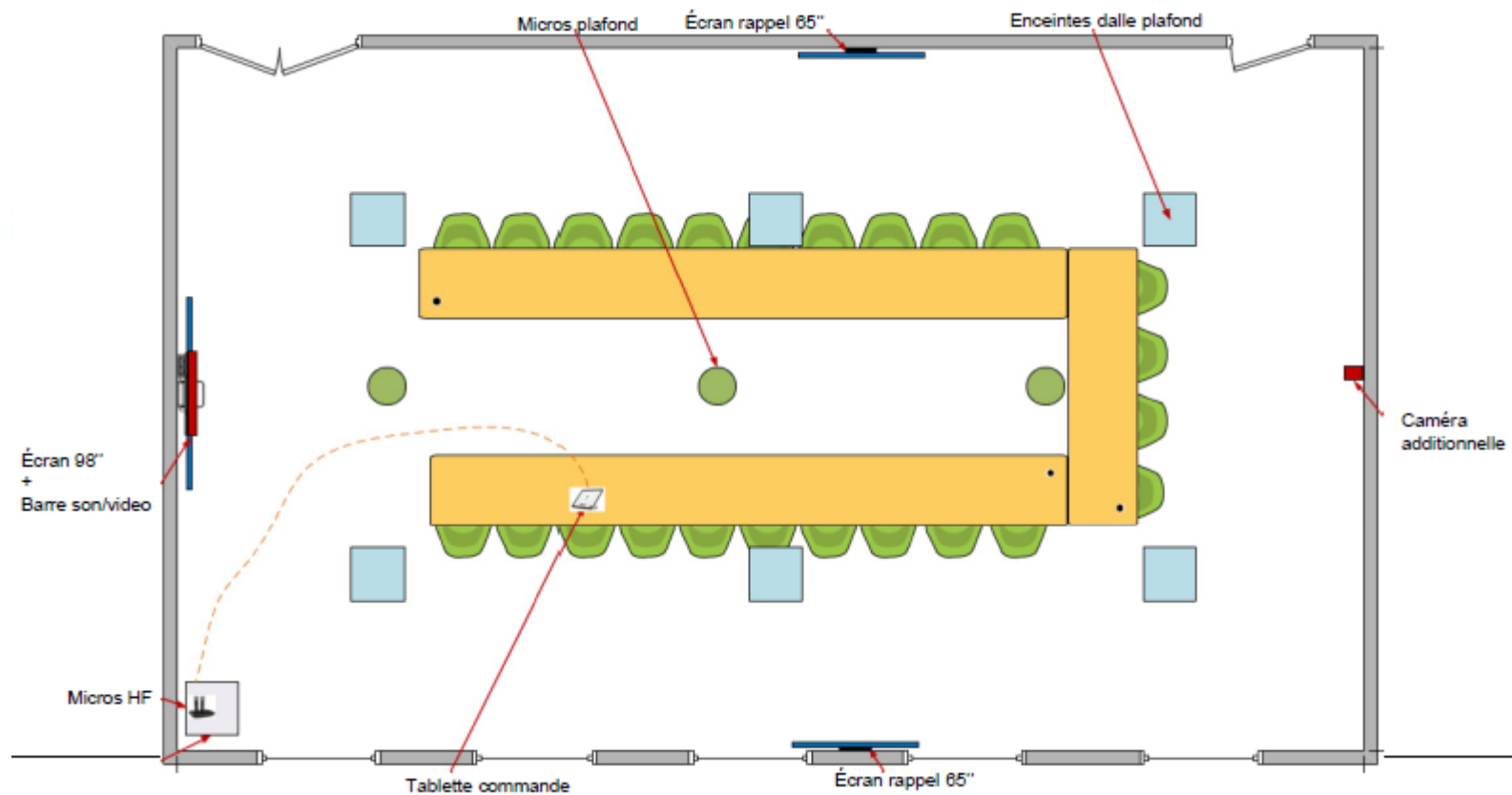
LES EQUIPEMENTS NUMERIQUES DES SALLES DE REUNION

Equipements des grandes salles

Solutions dédiées pour les salles Parlement, Guerlédan et Chateaubriand pour la phase 1

Salle Parlement

Configuration réunion

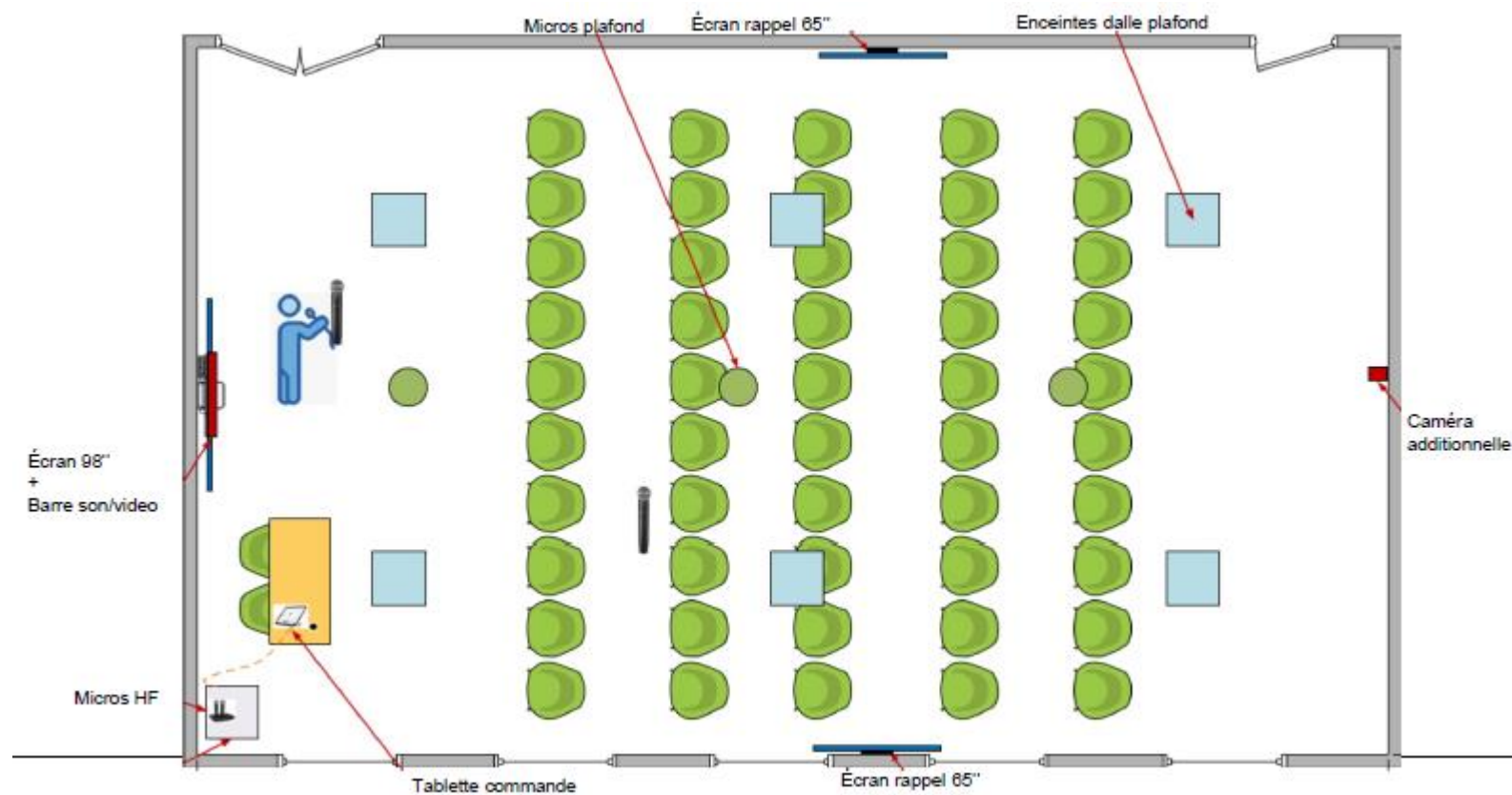


LES EQUIPEMENTS NUMERIQUES DES SALLES DE REUNION

Equipements des grandes salles

Salle Parlement

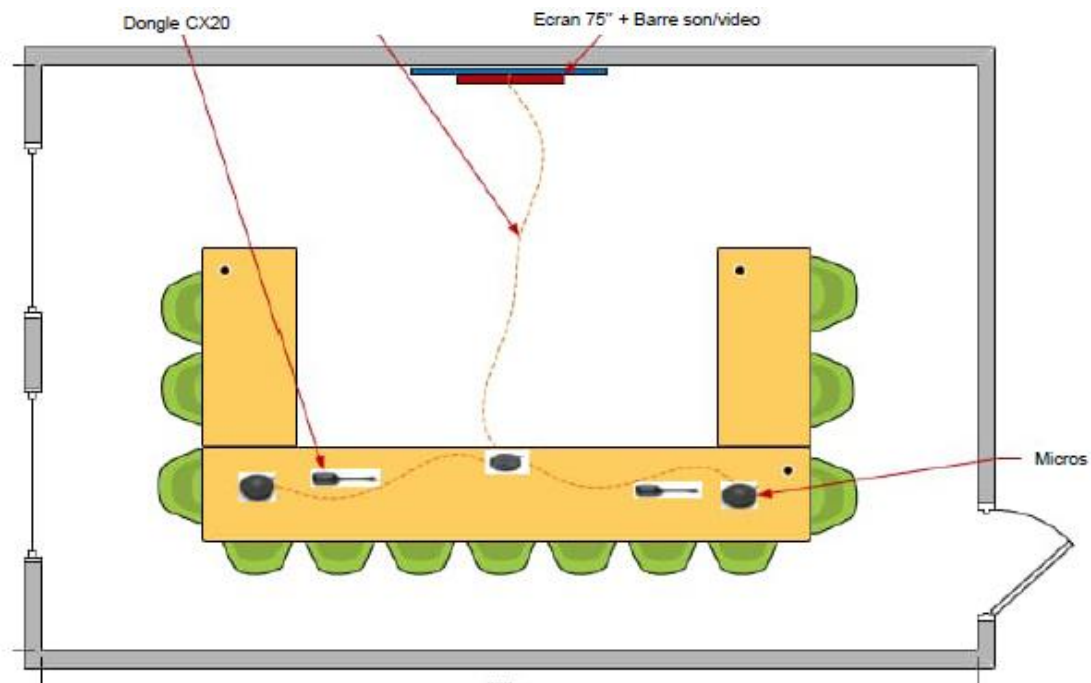
Configuration conférence



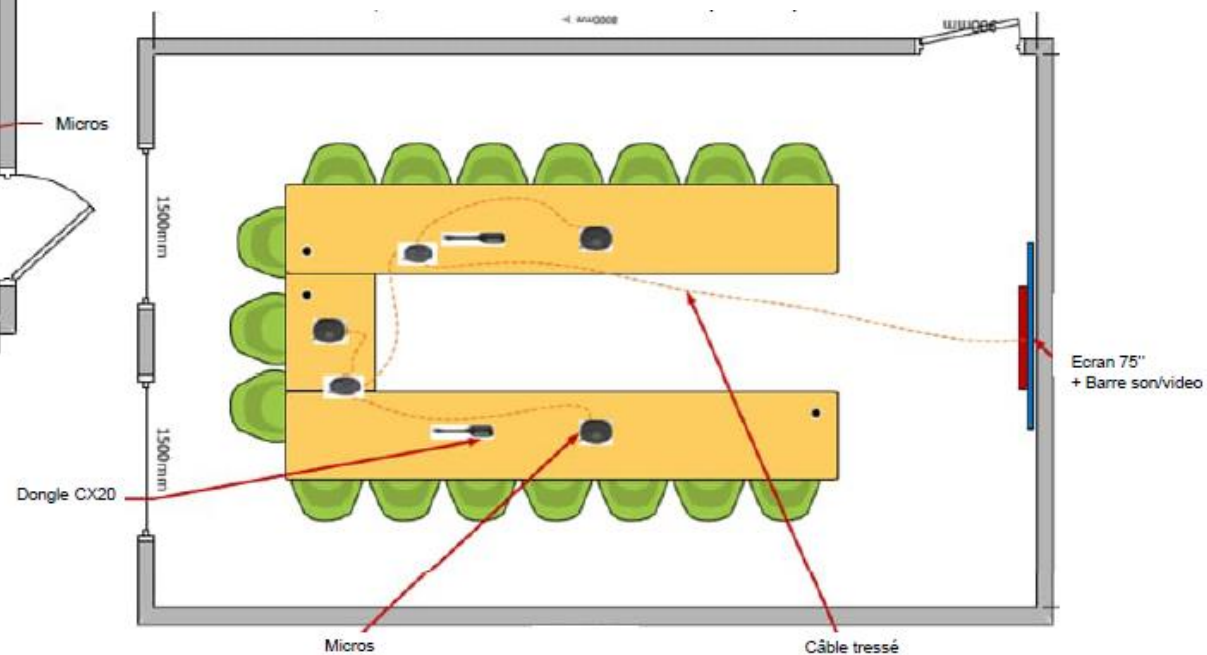
LES EQUIPEMENTS NUMERIQUES DES SALLES DE REUNION

Equipements des grandes salles

Salle Guerlédan



Salle Châteaubriant

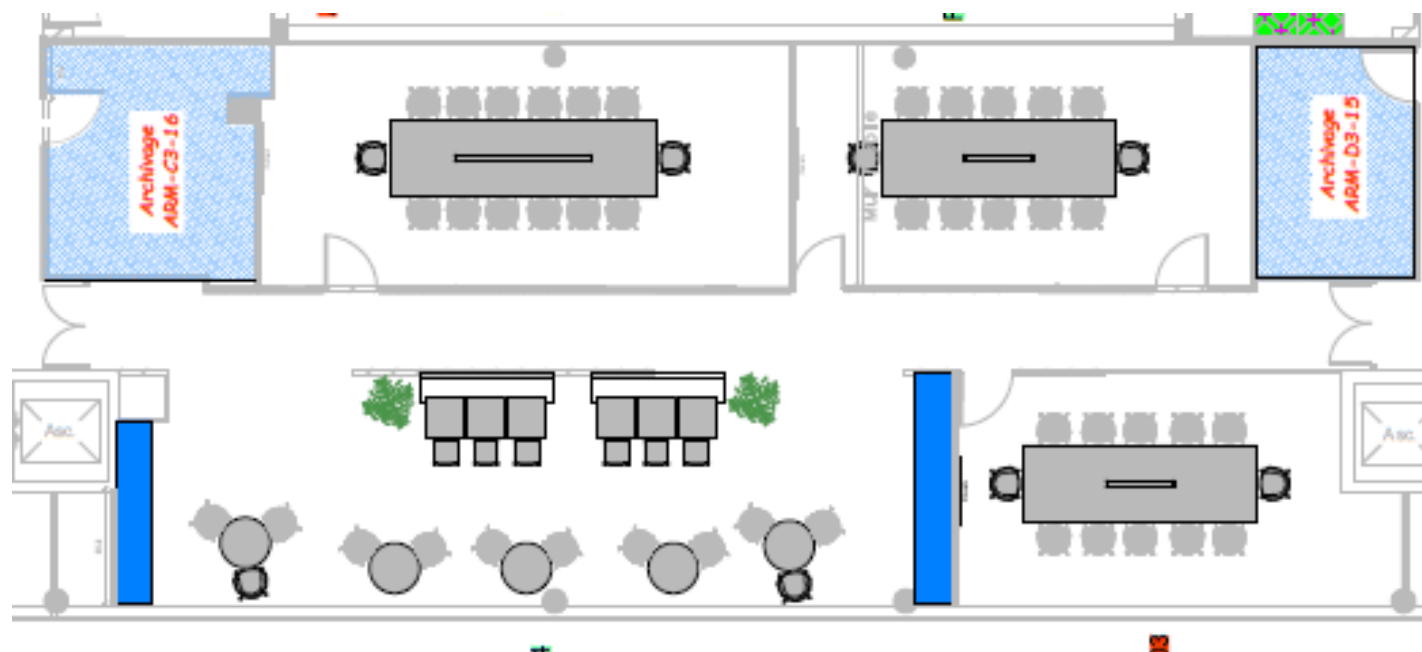


LES EQUIPEMENTS NUMERIQUES DES SALLES DE REUNION

Equipements des grandes salles

Salles des passerelles

Etudes à venir



LES ELEMENTS MUTUALISES ENTRE TOUS LES SERVICES

Le mobilier des grandes salles de réunion

A venir

Le mobilier des espaces de convivialité

A venir

Les espaces de repos (salles de repos, PREDER...)

A venir

Le stationnement des vélos et des trottinettes

A venir



Archivage

Rayonnage d'archives

Prospace+

- finition époxy
- l. 129 x h. 220 x pr. 35 cm



Poubelles

Et ma poubelle ? Elle disparaît !

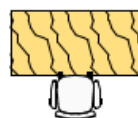
Un système de tri renforcé sera mis en place pour améliorer notre pratique de tri écoresponsable, avec une centralisation des points de tri (coin café, copieur, espaces de vie). Cela amène à supprimer la poubelle individuelle.



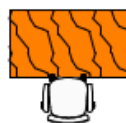
MEMENTO : LES REPRESENTATIONS GRAPHIQUES DU MOBILIER

Aide-toi de ce memento pour identifier le mobilier sur les derniers plans d'implantation.

Bureau fixe 160cm ou 140cm



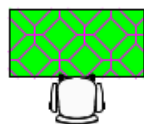
bureau 160cm



bureau 140cm

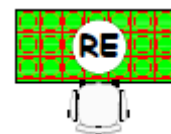
- cloison séparative pour poste face à face (*non légendé*)
- cloison séparative pour poste côte à côte (*non légendé*)

Bureau électrique 160cm



poste assis-debout 160cm

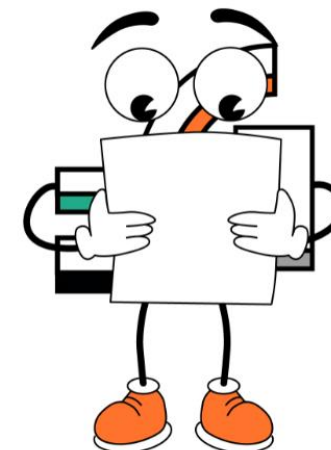
Bureau assis-debout 180cm en réemploi



Caisson bas



Caisson haute densité



MEMENTO

Colonne casier



Armoire semi-haute pleine



Armoire mélaminé basse ou haute



Armoire hauteur bureau et réhausse



Armoire basse + plan de travail



Armoire de réemploi semi-haute ou haute



semi-haute



haute