

A l'heure du confinement imposé par la crise sanitaire, le télétravail est devenu LA solution pour continuer à exercer sa profession en toute sécurité. Aujourd'hui, plus que jamais, il est question d'aménager un espace de travail professionnel à son domicile. Néanmoins, les mètres carrés de nos appartements sont parfois restreints. Il n'est pas évident de pouvoir travailler chez soi, l'espace et les conditions ne sont pas les plus favorables. Il faut donc réinventer nos logements en les optimisant à moindre coût et penser nos lieux de vie comme résilients, évolutifs et modulables.

Afin de répondre à cette problématique, nous proposons une solution très simple : adapter son intérieur en intégrant un bureau chez soi grâce à un élément facile à interchanger : la porte. Ouvrage mobile, ce dispositif d'ouverture/fermeture se transforme en bureau individuel ou collectif pour adultes comme pour enfants.

Véritable installation réversible, la porte est composée de différents rabats qui s'ouvrent à l'horizontal pour former un bureau. Plusieurs modèles de porte sont imaginés : le bureau individuel, le bureau familial, et le bureau collectif offrant une double table pour travailler à plusieurs.

La porte, qu'elle serve de franchissement ou porte de placard, se décline selon 3 modèles et se mue en un mobilier expansif selon les différentes temporalités et usages.

Le modèle 1 est un bureau individuel. En partie centrale, un rabat se transforme en bureau pour adulte à une hauteur de 76 cm.

Le modèle 2 utilise conjointement le recto et le verso de la porte. En partie centrale, le bureau pour adulte. En partie inférieure, de l'autre côté de la porte, un deuxième rabat s'ouvre et offre un bureau pour enfant, à son échelle. Dans cette configuration, l'adulte et l'enfant travaillent face à face.

Le modèle 3 a une double table qui pivote en partie centrale. Elle peut recevoir plusieurs personnes à la fois. Ces 3 configurations ont toutes un rabat servant d'étagère ou de rangement pour les fournitures de bureau en partie supérieure.

Certains détails sont intégrés dans la porte pour faciliter l'usage au quotidien : une encoche pour intégrer un stylo ou autre fourniture, un régllet sur le côté latéral pour mesurer, un revêtement au choix (cuir/tissu, uni/imprimé) pour protéger le mobilier et l'adapter à son intérieur. Chaque rabat, structuré par un cadre et un contreventement en bois, bascule sur un axe métallique. Son ouverture est manuelle avec un système de pêne demi-tour. La table est maintenue à l'horizontal par un compas à genouillère, les paumelles de la porte sont renforcées pour résister à un poids d'environ 80 kg et un bloque porte est installé pour pouvoir maintenir la porte en position ouverte.

Cette installation nomade est peu coûteuse et peut facilement être démontée, transportée puis remontée sur un autre bâti. Elle s'ajuste aux quatre largeurs de portes standards : 63, 73, 83 et 93cm, et peut être commercialisée au sein d'un réseau grande distribution spécialisée.

L'adaptabilité de ce dispositif introduit l'idée d'un mobilier évolutif allant d'une simple porte à une micro-architecture multifonctionnelle. Les différents modèles de porte se prêtent aux besoins de chacun et améliorent le cadre de vie des habitants. Le bureau n'occupe plus de place lorsqu'il n'est pas utilisé. L'utilisateur se sent de nouveau chez lui une fois la journée de travail terminée.