



FLEXLAB®

# L'ÎLOT MOBILE POUR L'APPRENTISSAGE ACTIF



LE FLEXLAB®

## L'ÎLOT MOBILE POUR LES TEAM-PLAYERS ET LES BRICOLEURS

Pour comprendre notre monde complexe et le façonner de manière durable, les apprenants ont besoin, de connaissances spécialisées, de compétences d'avenir telles que la créativité, la communication et la collaboration.

Dans l'enseignement, il est donc nécessaire de recourir à des formes d'apprentissage actives telles que l'apprentissage par la recherche et l'apprentissage coopératif, qui permettent d'ancrer à la fois des contenus d'apprentissage complexes et des compétences d'avenir.

Dans de nombreux établissements d'enseignement, il n'y a pas assez de place ni de mobilier adapté pour accompagner les apprenants de la réflexion à la pratique.

Le FLEXLAB® apporte un espace de découverte mobile dans les écoles primaires et secondaires. Là où cela est nécessaire, il transforme l'apprentissage en une expérience créative et collaborative - et ce, de la manière la plus adaptée au système scolaire ou aux enseignants et aux apprenants.

### COMPÉTENCES D'AVENIR PRÉCIEUSES

- **Créativité.** Créer de nouvelles choses pour résoudre des problèmes de manière innovante - cela demande ingéniosité.
- **Communication** Pour partager nos solutions avec les autres, écouter activement et poser des questions, nous devons communiquer.
- **Collaboration.** La capacité à travailler en équipe et à atteindre des objectifs communs.



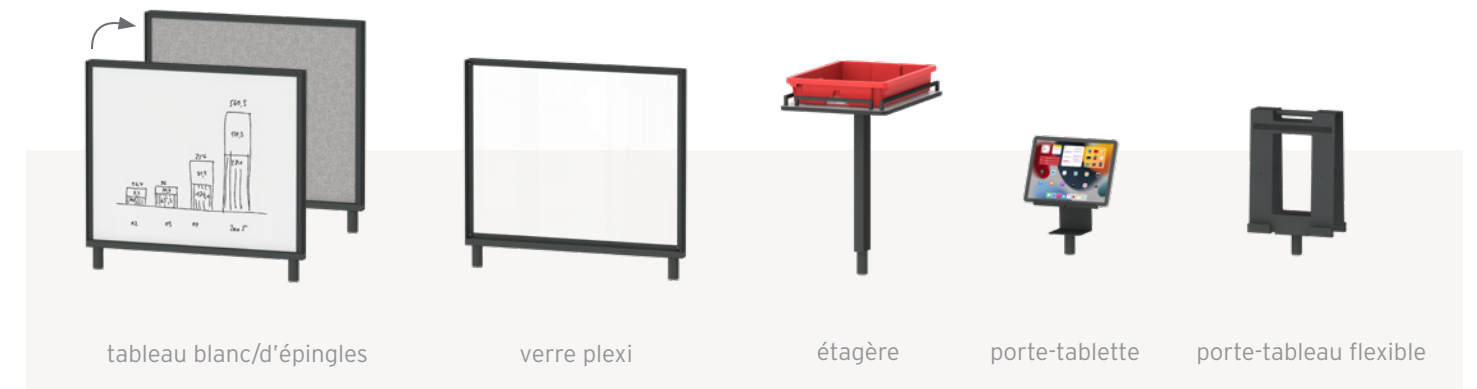
Le FLEXLAB® permet de créer des espaces d'expérience pour les compétences d'avenir. Pour permettre aux apprenants d'exprimer leur créativité, il leur offre un espace pour expérimenter et visualiser, combiner et changer de vision. Pour un échange riche, le plan de travail peut être facilement transformé en surface de présentation. En même temps, il encourage les apprenants à se réunir et à apprendre ensemble.



## LÉGER ET FLEXIBLE LE CONCEPT

Qu'il s'agisse d'activités créatives avec les matériaux les plus divers, d'apprentissage par la recherche avec des outils numériques ou de séances de feedback

valorisantes sur le tableau blanc, le FLEXLAB® se prête idéalement à des scénarios d'apprentissage variés grâce à son équipement pratique.



- Roulettes doubles.** Quatre grandes roulettes doubles donnent de l'élan à l'apprentissage. Ils franchissent les seuils de porte et déplacent l'îlot d'apprentissage et les apprenants vers des lieux plus inspirants. Lorsque les freins des quatre roulettes sont actionnés, le FLEXLAB® est immobile et prêt à l'emploi.
- Châssis stable.** La construction solide du FLEXLAB® crée un espace sûr pour le plaisir insouciant de l'expérimentation des apprenants.
- Support de table pour différents embouts.** Le tableau blanc transforme le FLEXLAB® en un îlot de discussion, le support en verre acrylique ouvre un laboratoire créatif accueillant et la tablette crée de la place et de l'ordre pour se concentrer. Grâce aux poignées de blocage faciles à manipuler, les embouts sont bien fixés.
- Plateau de travail CDF robuste.** Le plan de travail résistant et de haute densité crée un espace d'expérimentation et de bricolage ouvert et créatif.
- Tabouret et support.** Les quatre ou six tabourets avec marchepied en deux hauteurs, peuvent être transportés de manière ordonnée et compacte et sont rapidement disponibles en cas de besoin.
- Support pour Tidy Box.** Le matériel et les documents sont bien rangés dans les casiers de rangement Tidy Box sous le plateau de la table et immédiatement à portée de main pendant l'apprentissage.
- Alimentation électrique par prises et ports USB sur la table.** Pour donner des ailes à l'apprentissage créatif et coopératif grâce aux médias numériques, le FLEXLAB® dispose en option de prises électriques et d'un câble d'alimentation de trois mètres.
- Design filigrane.** En plus de toute sa robustesse, le FLEXLAB® marque des points avec son design intemporel qui soutient la fonction de la table de travail polyvalente.
- Chariot.** Grâce à l'armoire à roulettes, le matériel de travail passe directement de son lieu de rangement à la surface de travail. Si celle-ci ne suffit pas, le chariot combiné à un deuxième chariot offre un espace de rangement ou de travail supplémentaire.





Les enfants de l'école élémentaire dotés d'un grand esprit de découverte se réunissent au FLEXLAB® pour dessiner des lettres et faire de la pâte à modeler, ou encore pour explorer un phénomène scientifique. Et pour pouvoir assouvir le besoin de mouvement, il fait rapidement place à des formats d'apprentissage en mouvement.



## APPRENTISSAGE PAR L'EXPÉRIENCE APPRENDRE D'UNE MANIÈRE LUDIQUE

Le FLEXLAB® permet un apprentissage actif et pratique, de la maternelle à l'école primaire, et permet ainsi une entrée facile dans les mondes complexes du savoir de notre époque. Dans un environnement d'apprentissage à la fois clair et stimulant, il est ainsi possible de développer, dès le plus jeune âge, des compétences telles que la visualisation et la présentation ou la recherche, tout en apprenant à écrire et à calculer.





Avec le FLEXLAB® nous avons la possibilité de réaliser des travaux individuels et en groupe, de réaliser des activités dans d'autres lieux, à l'extérieur ou à l'intérieur de la salle de classe.

M. Steppuhn, Erich-Gutenberg-Berufskolleg (lycée professionnel) de Cologne

Si les apprenants souhaitent apprendre à un robot à conduire et veulent s'amuser à programmer, le FLEXLAB® les aide à réfléchir de manière ciblée et orientée vers les solutions. En même temps, il offre assez de place pour accueillir de nombreux post-its et leurs idées audacieuses : le Design Thinking fait appel à la créativité et à la communication.



## RÉSoudre DES PROBLÈMES ENSEMBLE DISCUSSIONS D'UN NIVEAU AVANCÉ

Analyser des thèmes complexes, discuter des résultats et développer des solutions innovantes sont des compétences d'avenir que les apprenants peuvent renforcer de manière variée et ludique grâce à l'utilisation du FLEXLAB® dans l'enseignement secondaire et supérieur. En effet, le FLEXLAB® peut être utilisé comme îlot de groupe, par exemple pour des jeux de simulation, des ateliers de Design Thinking ou des projets d'apprentissage eduScrum. De plus, en tant que comptoir média ou îlot de concentration, il crée un espace de retraite pour un favoriser la concentration des travaux individuels ou en binôme.



Que ce soit debout en train d'échanger des idées, assis plongé dans une recherche ou quelque part entre les deux : le FLEXLAB® encourage un changement dynamique de posture et permet de se sentir bien dans son corps.





DES POSSIBILITÉS SANS LIMITES

## OUVERTURE DES SALLES DE CLASSE

En plus de sa polyvalence grâce aux différents accessoires, la force particulière du FLEXLAB® réside dans sa mobilité, ce qui permet des scénarios d'apprentissage variés, même en dehors de la salle de classe. Ainsi, le FLEXLAB® éveille également la créativité et la collaboration respectueuse chez les apprenants dans les centres d'auto-apprentissage

ouverts ou les makerspaces, créé de nouveaux espaces tels qu'une salle de réunion ou la nature et ouvre d'autres possibilités d'approfondissement dans les AG, tout au long d'une journée, lors de semaines thématiques ou de journées dédiées à un projet spécifique. Entre réflexions, bricolage et discussions, les tabourets permettent de faire une pause.



En plein air, le FLEXLAB® permet aux apprenants de découvrir la nature. Dans un atelier makerspace, les apprenants découvrent un thème à l'aide de la table de travail multimédia, font leurs premières expériences devant la caméra et - après un rapide changement de décor - exercent leurs connaissances en modélisme avec l'impression 3D.



### AVANTAGES PÉDAGOGIQUES

- Permet des scénarios d'apprentissage avec des formes d'apprentissage actives et encourage ainsi les compétences d'avenir telles que la créativité, la communication et la collaboration
- Facilite le passage rapide entre différentes méthodes d'enseignement
- Flexibilité d'utilisation dans les espaces d'apprentissage du primaire, du secondaire et du supérieur, par exemple dans les salles de classe, les journées thématiques et les ateliers makerspaces
- En complément de la salle de sciences, de petites expériences peuvent également être réalisées à l'extérieur
- Encourage l'apprentissage flexible en position debout ou assise

### AVANTAGES ORGANISATIONNELS

- Tout le matériel à portée de main grâce au chariot qui sert de moyen de transport et de lieu de rangement ; peut également être utilisé comme extension de la surface de travail
- Alimentation électrique par prises et ports USB

## FLEXLAB®

	ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE			ÉCOLE SUPÉRIEURE		
MODÈLE	7632	7633	7931	7630	7631	7930
Désignation	Table Pro Junior FLEXLAB®	Table Basic Junior FLEXLAB®	Tabouret Junior FLEXLAB®	Table Pro FLEXLAB®	Table Basic FLEXLAB®	Tabouret FLEXLAB®
Dimensions LxHxP en cm	150 x 76 x 90	150 x 76 x 90	36 x 54 x 36	180 x 106 x 90	180 x 106 x 90	44 x 83 x 44
Poids en kg	61	51	6,2	74	68	7,7
Module électricité	■	■		■	■	

## ACCESSOIRES

ACCESSOIRES FLEXLAB®					
MODÈLE	7634.001	7634.002	7634.010	7634.021	7634.020
Désignation	Support pour tableau blanc/panneau d'affichage FLEXLAB®	Panneau en verre acrylique FLEXLAB®	Support étagère FLEXLAB®	Support de porte-tablette FLEXLAB®	Support de tableau FLEXLAB®
Dimensions LxHxP en cm	66 x 61 x 4	66 x 61 x 4	48 x 54 x 32	20 x 27 x 10	26 x 42 x 12
Poids en kg	5,8	6,9	2,8	0,2	1,9

## CHARIOT

CHARIOTS DE TRANSPORT FLEXLAB®				
MODÈLE	4131.002	4131.001	4131.004	4131.003
Désignation	Chariot de transport FLEXLAB®	Chariots de transport avec porte FLEXLAB®	Chariot de transport avec plateau rabattable FLEXLAB®	Chariot de transport avec plateau rabattable et porte FLEXLAB®
Dimensions LxHxP en cm	36 x 105 x 49	36 x 105 x 50	36 x 105 x 52	36 x 105 x 52
Poids en kg	28,5	36	33,5	40,6



Un plateau rabattable sur deux chariots FLEXLAB® constitue une surface de travail supplémentaire.

Les chariots peuvent être équipés individuellement de petits ou de grands casiers Tidy Box.

CASIER DE RANGEMENT TIDY BOX							
Couleur	Transparent	Blanc	Jaune	Rouge	Vert	Bleu	Anthracite

Casiers Tidy Box à commander séparément.



Sur A2S.COM/FR, découvrez des meubles d'apprentissage et des concepts d'espace pour se sentir bien et s'épanouir.

