

Dossier de présentation



Diffusion de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle

Depuis plus de 20 ans, Maine Sciences diffuse la Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI) dans la région des Pays de la Loire et plus particulièrement en milieu rural. L'accès au "savoir", à la culture n'est pas équitable pour l'ensemble des jeunes sur le territoire, certains d'entre eux s'en trouvant éloignés géographiquement. L'objectif de l'association est de contribuer à la formation de citoyens responsables en développant des outils adaptés aux réalités de son territoire pour démultiplier les lieux d'accès à la CSTI et promouvoir ainsi l'égalité des chances des jeunes.

C'est en allant au-devant du public, dans son plus proche environnement avec des dispositifs innovants et originaux qu'il sera possible de le toucher et le sensibiliser à la CSTI.

C'est ainsi que dans le cadre du projet "Parcours en science et technique pour la réussite des jeunes ligériens", réalisé en partie grâce aux financements des **Investissements d'avenir** et de la **Région des Pays de la Loire**, est né **Le Laborabus** !



Le LABORABUS • Un outil unique

Le Laborabus est un camion atypique destiné à œuvrer dans des actions de diffusion de la Culture Scientifique Technique et Industrielle proposées par Maine Sciences, mais aussi pour des projets rattachés à différents domaines de la Culture.

Il se veut être un véritable laboratoire ambulant d'environ 22 m² et peut accueillir 30 personnes (une classe) à son bord où de nombreuses expériences pédagogiques pourront s'y produire. Il est capable d'accueillir du public lors de représentations ou d'animations et nombreuses sont ses capacités grâce à ses fonctions modulables. L'aménagement du camion répond à ces objectifs et offre de nombreux avantages.

L'itinérance, sans montage et démontage du matériel d'animation ou/et d'exposition, ce qui permet d'éviter toute la logistique liée habituellement aux contraintes de l'itinérance (usure du matériel, transport du matériel, temps de montage et démontage, personnel, ...).

Un espace d'animation dans des communes qui ne disposent pas d'infrastructure permettant de mettre en place ce type d'animation. Beaucoup de communes rurales ne peuvent pas mettre à disposition une salle sur plusieurs jours. Les salles communales sont utilisées en permanence par les associations locales et activités de la commune.

Un espace original pour l'accueil du public : l'aspect attractif du bus est un facteur supplémentaire pour attirer le public. Ainsi l'arrivée du LABORABUS crée l'évènement dans la commune.

Des aménagements modulables

Le Laborabus dispose en permanence :

Eclairage LED Accès PMR avec hayon	Via batteries internes
Système de chauffage	Via carburant (gaine de chauffage) ou climatisation réversible
Climatisation Vidéoprojecteur intégré Enceintes stéréo Prises électriques Store banne électrique de 8m avec avancée de 2,5m	Alimentation électrique externe
Aérateur de toit Hayon tablette latéral	Manuelle
Ecran de projection	-

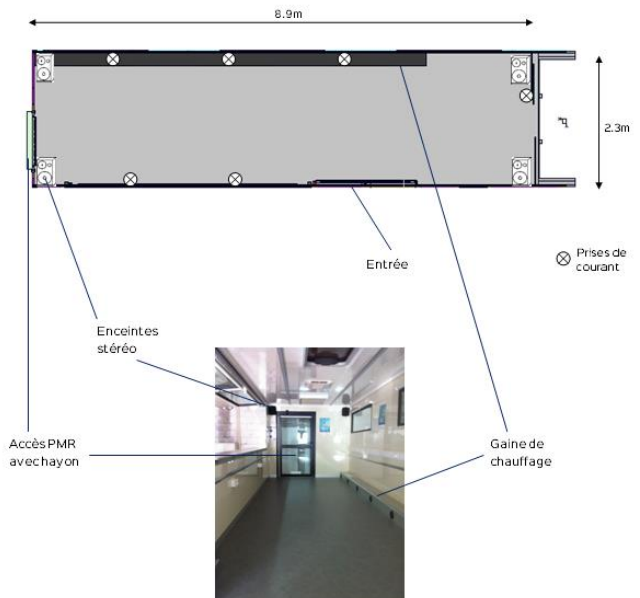
Pour certaines fonctionnalités du Laborabus, un raccordement électrique externe de 220V est nécessaire via un câble d'alimentation de 25m intégré au camion. Une rallonge supplémentaire de 25m ainsi qu'un adaptateur type « prise camping » sont également fournis.

Adapter le camion aux différentes formes de diffusion était un des enjeux de cet investissement. Ainsi différents aménagements permettent de répondre à diverses utilisations :

- Espace libre ou d'exposition,
- Salle de projection,
- Salle postes de travail ou d'ateliers,
- Salle de présentation,
- Salle de spectacle,
- Représentation "extérieure",
- Ou toute autre configuration possible.

Espace libre ou d'exposition

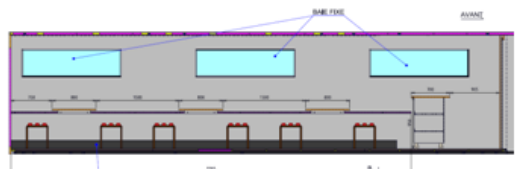
Complètement vidé de tous ses accessoires, le camion propose un espace de plus de 20 m² pour une utilisation au choix. A vous de laisser libre cours à votre imagination !



Salle postes de travail ou d'atelier

Installation possible de 5 tables modulables (0.8m x 0.85m, sur une hauteur 0.7m) et de 10 bancs de 2 places. Une table de présentation (0.7m x 1.7m sur une hauteur de 0.95m) équipée de roues peut être installée à la demande.

Exemple de configuration :



Salle de spectacle

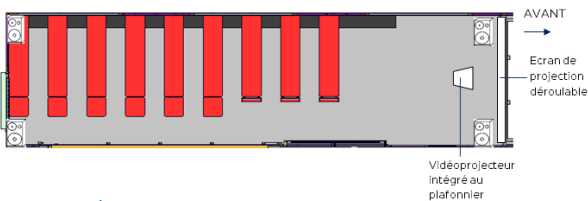
Un ensemble de 9 bancs (maximum) de différentes hauteurs constitue des gradins (avec strapontins), l'espace libre restant un espace scénique. Ce dernier peut laisser place à un comptoir coulissant afin de réaliser une animation.

Exemples de configurations :



Salle de projection

Le nombre de bancs étant modulables, vous pouvez choisir la jauge du public à accueillir !



Salle de présentation

6 tables individuelles peuvent être réunies pour n'en former qu'une et constituer un comptoir de présentation à l'intérieur du camion. Une table de présentation (0.7m x 1.7m sur une hauteur de 0.95m) équipée de roues peut être installée à la demande.

Exemple de configuration :



Représentation « extérieure »

L'ouverture du hayon tablette latéral permet de réaliser des présentations à l'intérieur du camion et visibles depuis l'extérieur. La tablette permet de déposer les outils de démonstration afin qu'ils soient vus par le plus grand nombre. De plus, son store banne de 8m de long se déploie sur 2.5m de profondeur. De quoi abriter le public en cas de mauvais temps ou de le protéger du soleil tout en continuant vos démonstrations !



Configuration à la demande

Les différents mobiliers étant complètement amovibles, d'autres aménagements plus spécifiques peuvent aussi être imaginés. A vous de créer l'espace qui vous ressemble !

Location

Pour toute demande d'installation et de tarifs, n'hésitez pas à nous contacter !



Maine Sciences
19 rue St Denis 72300 Sablé-sur-Sarthe
02 43 95 53 37 | mscontact@maine-sciences.org
maine-sciences.org

Pour la réalisation du projet, Maine Sciences a

bénéficié de l'aide financière :



reçu le soutien :

