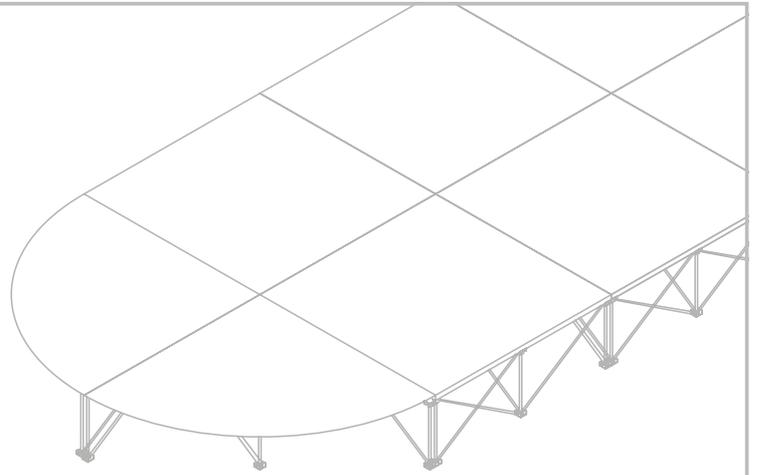


**ROADSKINZ FRANCE**

N° Azur 0811 489 009



# IntelliStage

## Scène Portable Légère

by Road Ready



**IntelliStage™**  
12662 Corral Place ★ Santa Fe Springs CA 90670  
Ph: 562.906.6185 ★ Fax: 562.906.6186  
Email: [usa@intellistage.com](mailto:usa@intellistage.com) ★ [www.IntelliStage.com](http://www.IntelliStage.com)



# IntelliStage

## Scène Portable légère

by Road Ready

**Welcome**

### Introduction

#### **Bienvenue dans la famille IntelliStage™**

Nous faisons des choses et nous les faisons bien. Nous construisons des produits qui rendent la vie plus facile. Artisans de produits innovants et de qualité, notre vocation est de nous prendre au sérieux. Solide, léger et polyvalent, votre système **IntelliStage** est conçu avec les meilleurs matériaux possible et le contrôle de la qualité est fait avant le départ de l'usine.

Nous vous remercions pour votre achat et nous savons que votre système **IntelliStage** sera certainement la vedette de vos utilisations ! Toutefois, si vous souhaitez une assistance ou un service, vous vous rendrez compte que nous sommes fiers de soutenir aussi bien nos produits comme nous le faisons dans la conception et la construction.

### A propos d'Intellistage

Parfait pour les écoles, lieux de culte, les hôtels et les organisateurs d'événements, Les Scènes portables **IntelliStage** sont le nec plus ultra. Composée de plateformes modulaires, légères avec des supports qui peuvent être combinés pour créer des scènes personnalisées en différentes hauteurs & configurations. Facile à assembler par une seule personne, chaque plateforme et supports sont fixés ensemble à l'aide de notre système unique de verrouillage interne et chaque plateforme peut supporter jusqu'à **900 kg/m2 !!**

Quand il est temps de ranger, vous verrez que le démontage et le stockage sont aussi commode. Les systèmes **IntelliStage** sont disponibles en kits conçus spécifiquement pour des applications diverses. Voir notre catalogue ou site web pour plus de détails [www.IntelliStage.com](http://www.IntelliStage.com).

Des accessoires en option comme des Flight-Cases, des Skates + Coffres, des Garde-corps, Stop chaises et jupes sont également disponibles. Allez-y, n'hésitez pas à prendre la scène.



# IntelliStage™ France

Distribution Exclusive **ROADSKINZ FRANCE**

21 ter rue Julien Leneveu

71380 Saint Marcel

Chalon sur Saône

**Tel 0811 489 009** (Appel Local)

[devis@intellistage.fr](mailto:devis@intellistage.fr)

[www.intellistage.fr](http://www.intellistage.fr)

**ATTENTION**

## A la fin de cette notice :

Retrouvez les certificats d'homologation de capacité de charge et de normes anti feu M1 pour le juponage et M3 pour la moquette des podiums

## Garantie Limitée de 2 ans ROADSKINZ AJOUTE 3 ANS !

Road Ready garantit au propriétaire initial de chaque produit IntelliStage, pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat, (à condition qu'il est acheté à un revendeur autorisé Intellistage) qui est exempt de défauts de matériaux et de fabrication et que chaque produit répond ou dépasse toutes les spécifications de l'usine publiés. Cette garantie est nulle si le produit a été altéré ou détourné au-delà de l'usure raisonnable, et ne s'applique pas si le produit a été physiquement endommagé. Une mauvaise manipulation, mise en place ou l'utilisation de cet appareil pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. S'il vous plaît n'oubliez pas de lire, comprendre et suivre toutes les instructions d'exploitation et les informations de charge de poids dans ce manuel avant d'utiliser ce produit. Ne laissez pas les enfants ou des personnes non qualifiées d'utiliser ce produit. Il n'y a aucune obligation de responsabilité de la part de Road Ready pour toutes les blessures personnelles, décès, dommages indirects ou tout autre dommage indirect en ce qui concerne, la perte de biens, revenus, profits ou des coûts de déménagements, installations ou réinstallations découlant de, ou en relation avec l'utilisation ou la performance d'un produit Intellistage.

## Caractéristiques:

### Plateforme:

- Léger et compact pour l'installation, le transport et le stockage
- Une finition en Moquette grise durable, peinture Tuffcoat ou Industrielle
- Plateforme multiple couches avec structure en nid d'abeille charge **(900 kg/m<sup>2</sup>)**
- • Astucieux passe-câbles dans la plupart des plateformes (Moquette et Tuffcoat)
- Systeme de verrouillage intégré à la plateforme
- Cadre Aluminium avec bords renforcés

### Support:

- Universels, pliables et légers les supports sont disponibles dans de nombreuses hauteurs 20-30-40-60-80 et 90 cm

## Specifications:

### Plateforme:

- |            |   |
|------------|---|
| Finition:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moquette grise ou noire</li> <li>• Peinture noire Tuffcoat</li> <li>• Industrielle Pastillé Hexagrip</li> </ul>  |
| Materiaux: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction en multiples couches "sandwich"</li> <li>• Dessus: (9 mm) contreplaqué de haute densité</li> <li>• Milieu: (15 mm) En nid d'abeilles</li> <li>• Dessous: (4 mm) Contreplaqué haute densité</li> <li>• Cadre Aluminium intégré à la plateforme avec bords renforcés</li> </ul> |

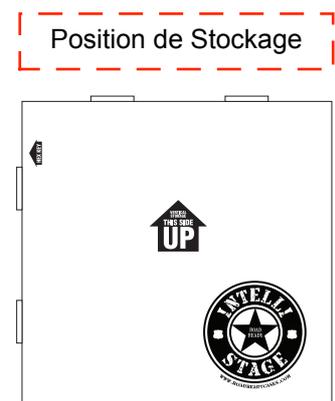
### Support:

- |            |   |
|------------|---|
| Finition:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium brossé</li> </ul>                                    |
| Materials: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminum</li> <li>• Cuivre</li> <li>• Plastique ABS</li> </ul> |

**Capacité de charge: 900 kg / M2**

## Stockage:

Lorsque vous rangez votre système, assurez-vous de tenir compte des flèches sur le fond des plates-formes. Il s'agit de s'assurer que les dispositifs de verrouillage du panneau ne soient pas endommagés.



## Consignes de sécurité IMPORTANTES

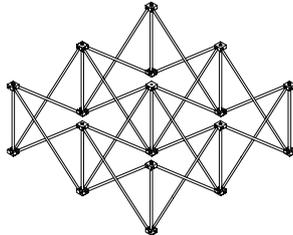
- 1.) Lisez et suivez toutes les instructions
- 2.) Ne pas dépasser la capacité de charge maximale
- 3.) Ne pas additionner plus de 2 Supports
- 4.) Serrez complètement toutes les fixations
- 5.) A assembler & utiliser sur une surface plane et de niveau

## Regardons les Composants:

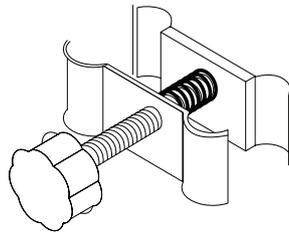
Votre système **IntelliStage** a été conçu pour être extrêmement simple. Par conséquent, le nombre de composants que vous rencontrerez dans le processus d'assemblage est limité. Néanmoins, prenons un moment pour se familiariser...



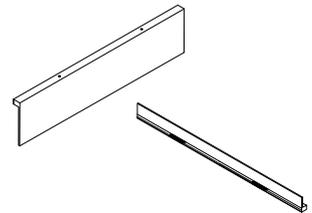
A.) Plateforme



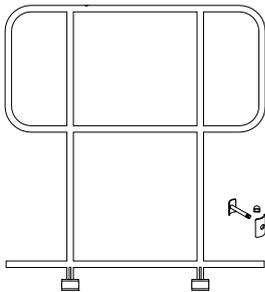
B.) Support



(ISSJ)  
C.) Fixation



D.) Stop chaises



E.) Garde-corps et fixations



F.) Clé hexagonale

### ISREK

Pour superposer 2 supports (avec toujours la même capacité de charge !) utilisez le petit accessoire ISREK qui vous permettra de solidariser et sécuriser l'ensemble en toute sécurité...

### A.) Plateforme

Solide, performante et de forte capacité de charge ( 900 kgs / M2 )

### B.) Support

Support Aluminium brossé de différentes hauteurs ( 20, 30, 40, 60, 80 et 90 cm)

### C.) Fixation Support (ISSJ)

Cette fixation en acier est nécessaire pour le montage des escalier ou l'assemblage de supports de différentes hauteurs.

### D.) Stop chaises

Stop chaises évite aux chaises de glisser en dehors de la scène ou entre deux scènes de hauteurs différentes.

### E

Le Garde-corps sécurise votre scène il se fixe sur la plateforme et se raccorde entre eux avec le IS2SMB. En cas de raccordement d'angle il convient d'utiliser le IS2CMB .

### F.) Clé hexagonale

Probablement le seul outil que vous aurez besoin pour assembler votre scène...

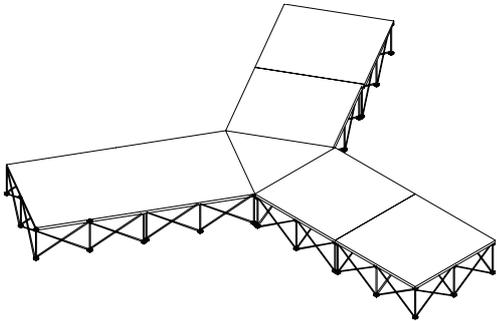
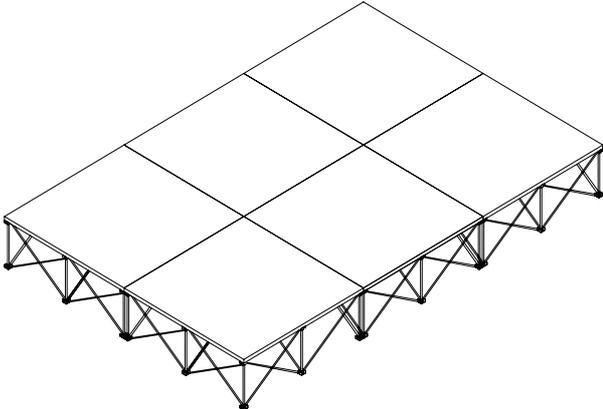
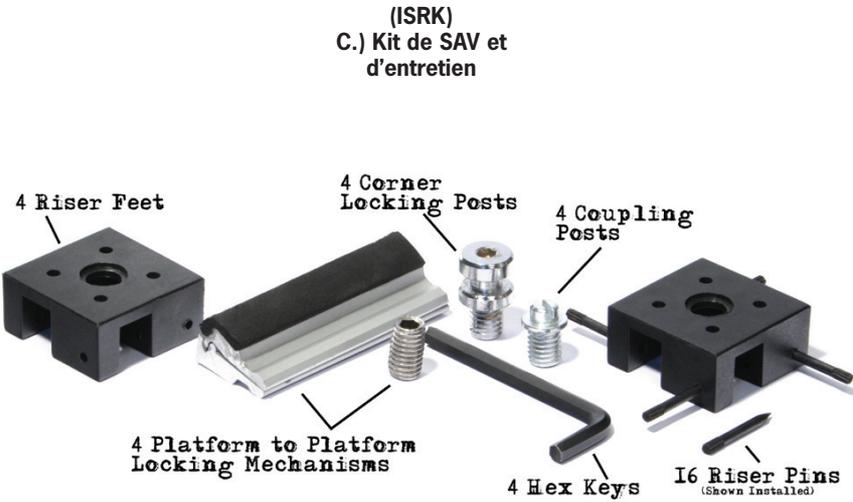
### G.) Kit de Réhausse (ISREK)

Ce petit kit permet de doubler la hauteur de votre scène en additionnant deux supports.

### G.) Kit de SAV (ISRK)

Kit d'entretien avec des pièces de rechange pour garantir une longue vie à votre scène.

Utilisez le kit d'entretien ISRK pour changer les pièces suivantes :

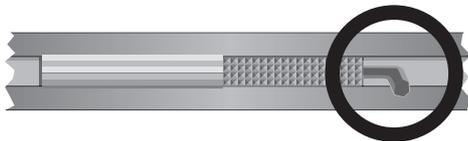


**ATTENTION : SUPPORT 20 CM , OUVREZ AVEC SOIN ET APPUYEZ AU CENTRE**

## Assemblage : Plateforme et support

Installer un podium n'a jamais été aussi facile grâce à nos produits **INTELLISTAGE**

- Développez le support en alu complètement.
- Alignez correctement la plateforme et le support en aluminium. Veillez à ce que les mécanismes de verrouillage dans les coins soient bien alignés dans les trous de la plateforme.
- Verrouillez la plateforme en tournant les vis de verrouillage dans le sens horaire avec la clé hexagonale fournie
- Pour assembler les modules suivant, procédez de même.

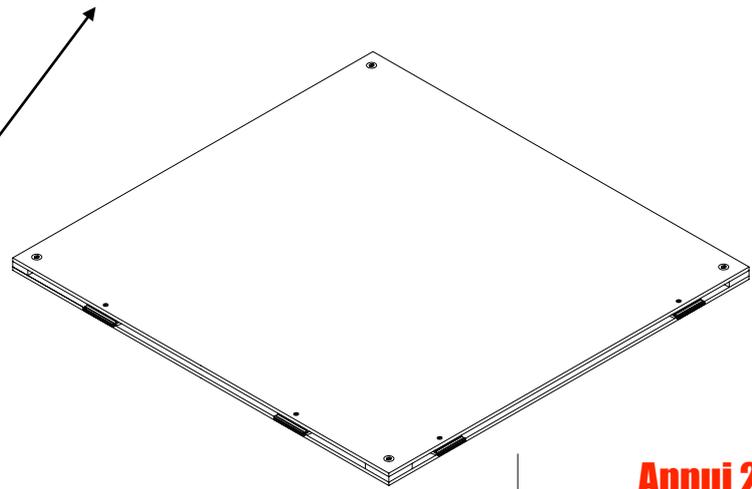


**Remarque:** Vous trouverez votre clé à six pans dans le porte-clé en mousse dans la rainure indiquée par la flèche

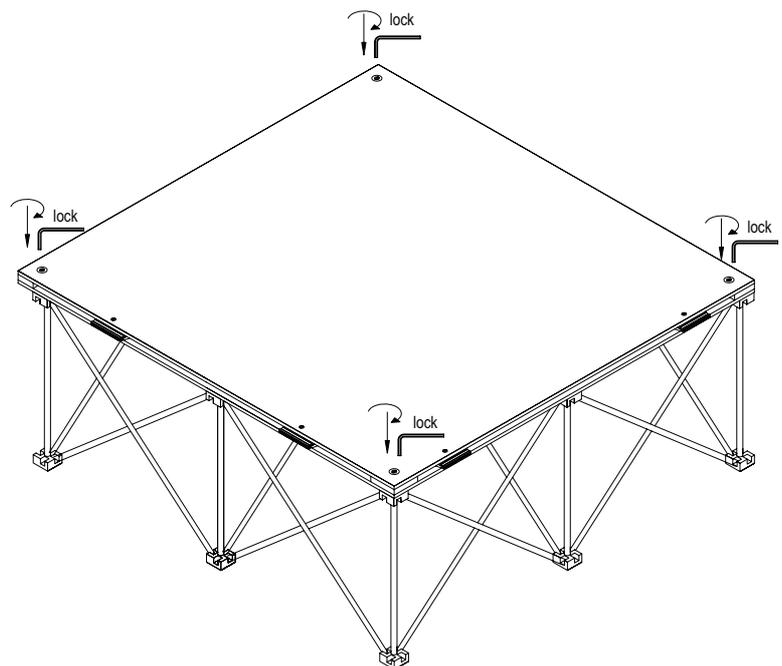
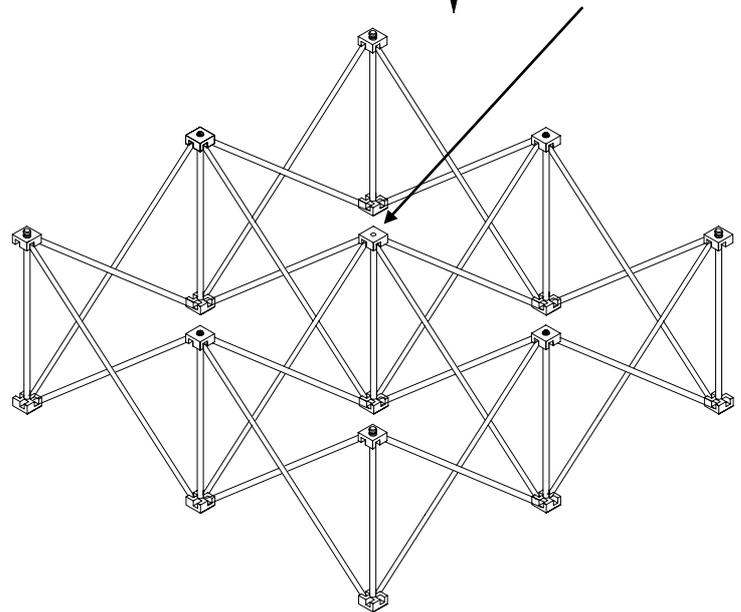
**Vous avez besoin**

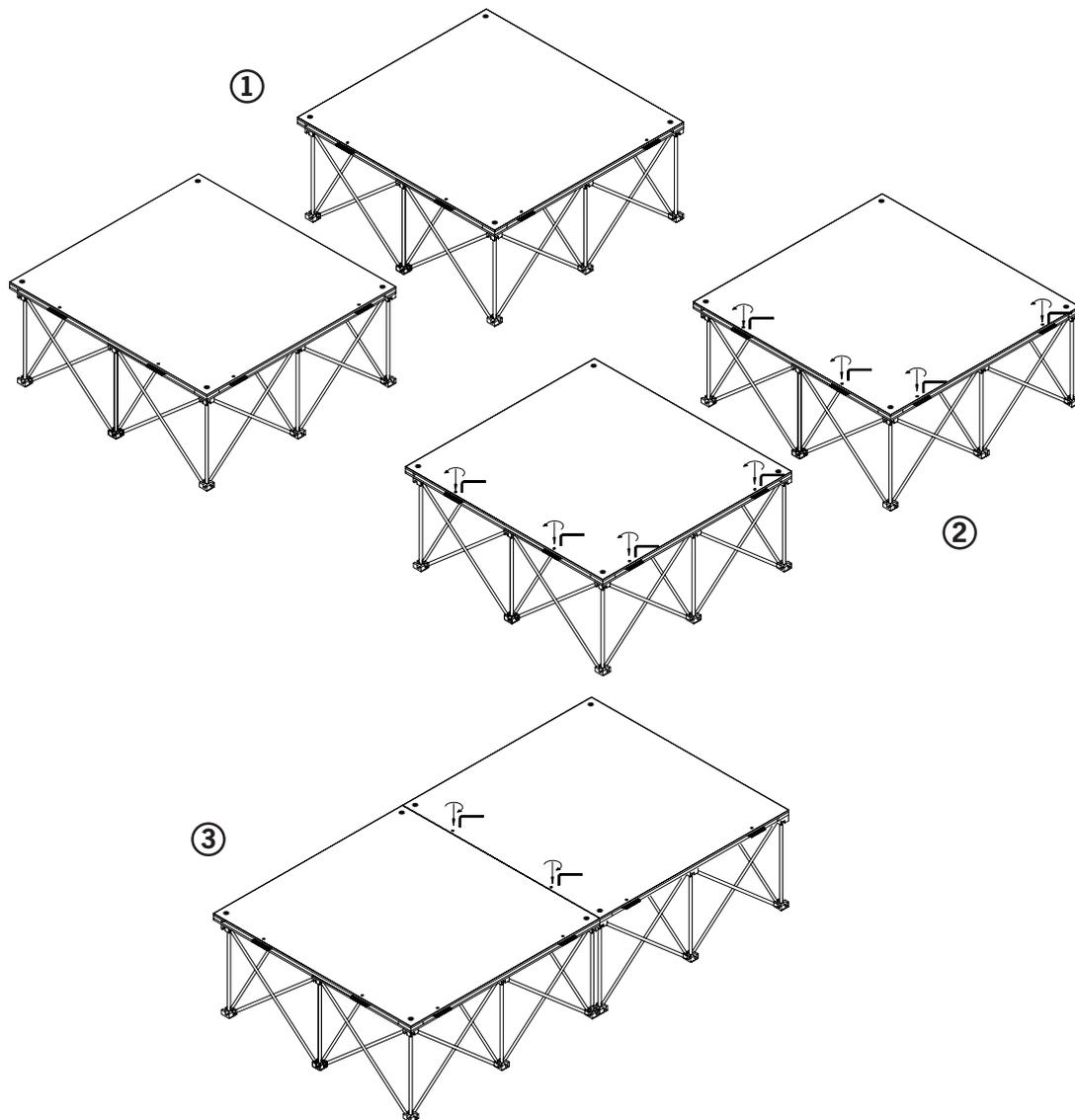


Clé hexagonale



**Appui 20cm**



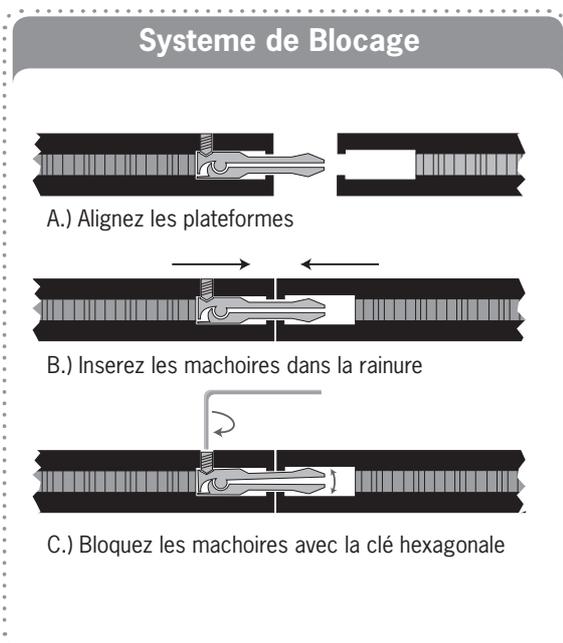


## Blocage facile : Inutile de forcer !

### Assemblez vos Plateformes

**IntelliStage** dispose d'un ingénieux système par verrouillage qui assure une surface parfaitement raccordée et une sécurité maximum.

- 1.) Développez les supports et verrouillez les plateformes.
- 2.) **(A)** Alignez les plateformes et assurez-vous que les dispositifs de verrouillage de plateforme soient en position fermée.
- 3.) **(B)** Insérez le mécanisme de verrouillage mâle dans la rainure sur la plateforme en face. **(C)** Tournez la vis de blocage dans le sens horaire. Répétez jusqu'à ce que votre scène soit terminée. **INUTILE DE FORCER**

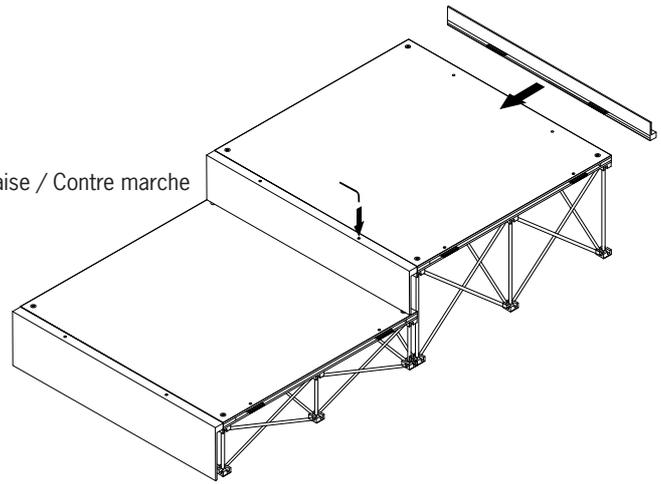


## Installation Stop Chaise

Installer totalement la scène avant de commencer les prochaines étapes.

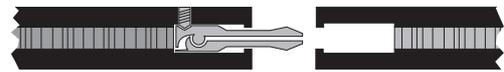
- Familiarisez vous avec votre stop chaise. Il y a deux types de stop chaises: Croissant (pour une utilisation sur les plates-formes de surface) et descendant (pour une utilisation entre les plateformes)
- Orientez votre stop chaise sur la scène (vis à tête hexagonale sur le dessus) et alignez le avec votre plateforme.
- A l'aide d'une clé hexagonale sécurisez le stop chaise sur la plateforme en tournant le mécanisme de verrouillage dans le sens horaire jusqu'à la butée.

Stop Chaise / Contre marche

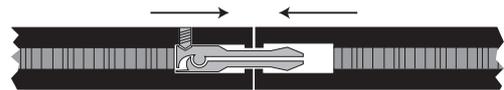


### Systeme de Blocage

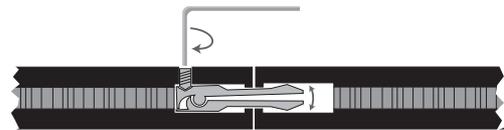
**Blocage facile : Inutile de forcer !**



A.) Alignez les plateformes



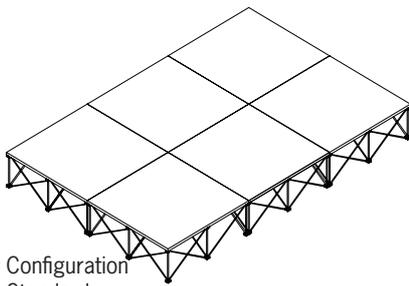
B.) Inserez les mâchoires dans la rainure



C.) Bloquez les mâchoires avec la clé hexagonale

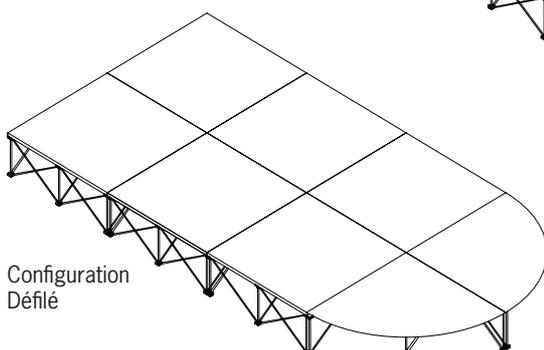
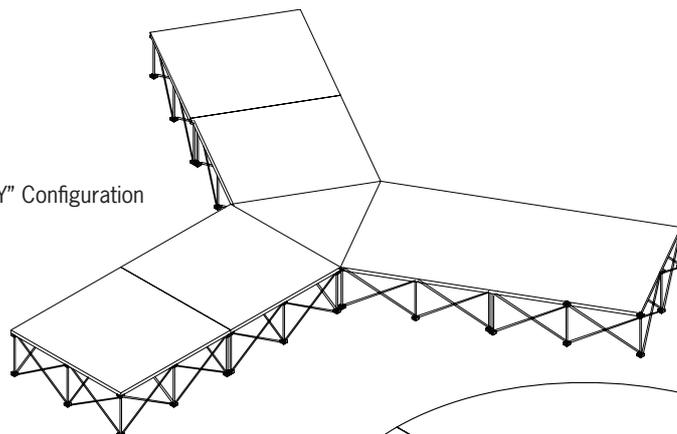
## Configurations type

Avec votre système **IntelliStage**, les possibilités de configurations sont infinies, toutes les formes, multi-niveaux etc. Seuls sont les limites de votre imagination ( et de la sécurité... )

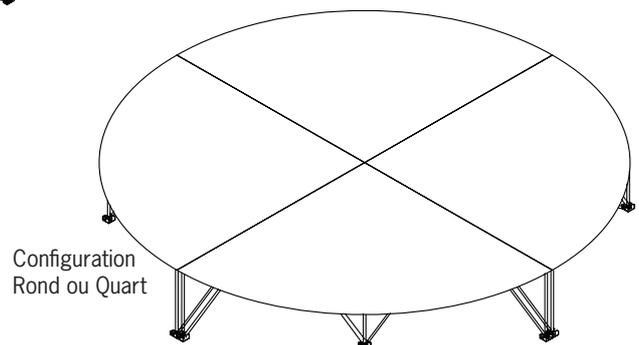


Configuration Standard

"V" Configuration



Configuration Défilé



Configuration Rond ou Quart

## Assemblage des Garde-corps

Percez tous les Garde-corps avant de commencer les prochaines étapes.

1.) Alignez les Garde-corps avec des trous de la plateforme.

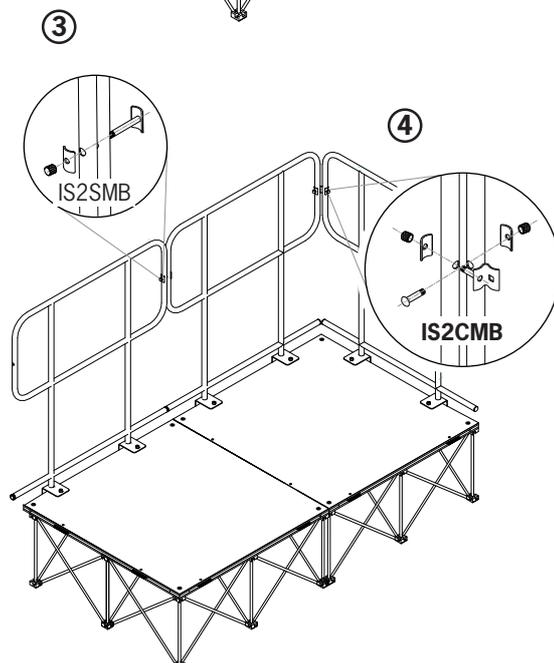
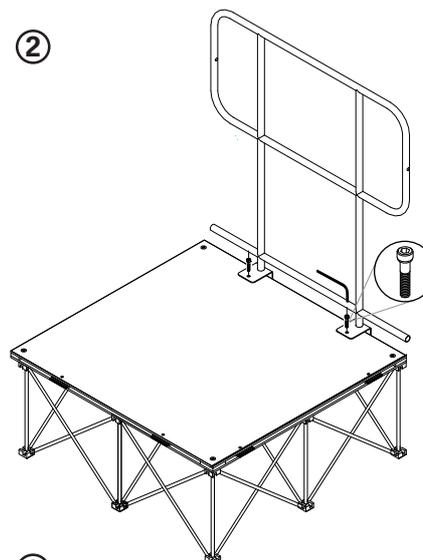
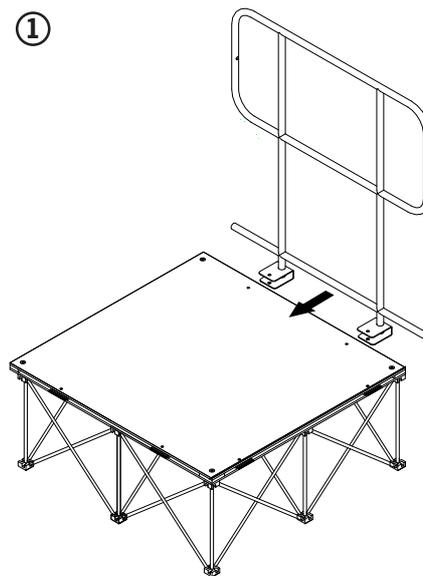
2.) Sécurisez les Garde-corps avec les boulons grâce à la clé hexagonale fournie

Fixez tous les garde-fous aux plateformes avant de poursuivre.

3.) Raccordez les Garde-corps latéralement avec le IS2SMB ( inclus avec le matériel ) et une petite clé à six pans.

4.) Le cas échéant, utilisez le IS2CMB (vendu séparément) et une clé hexagonale pour un raccordement d'Angle

**Remarque: Ne pas utiliser des Garde-corps sur les plates-formes PLIANTES.**



**Vous avez besoin**

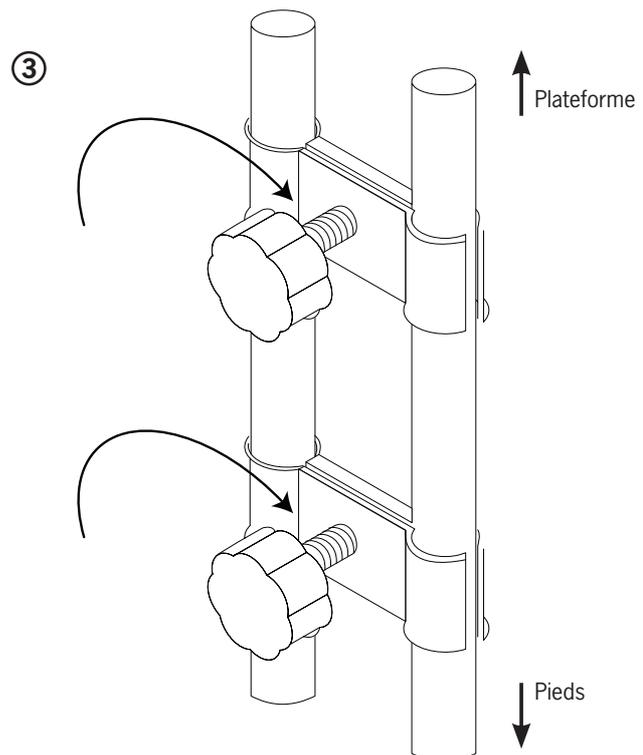
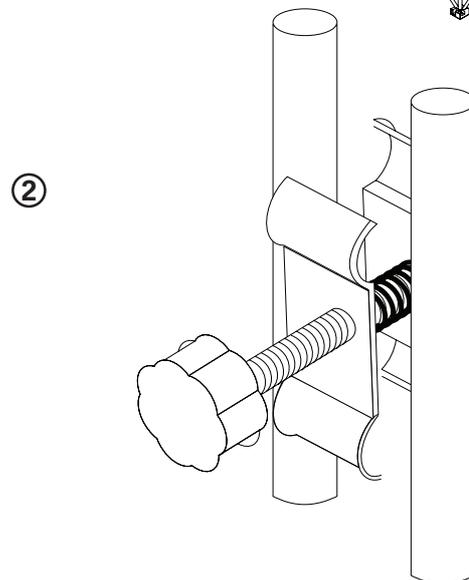
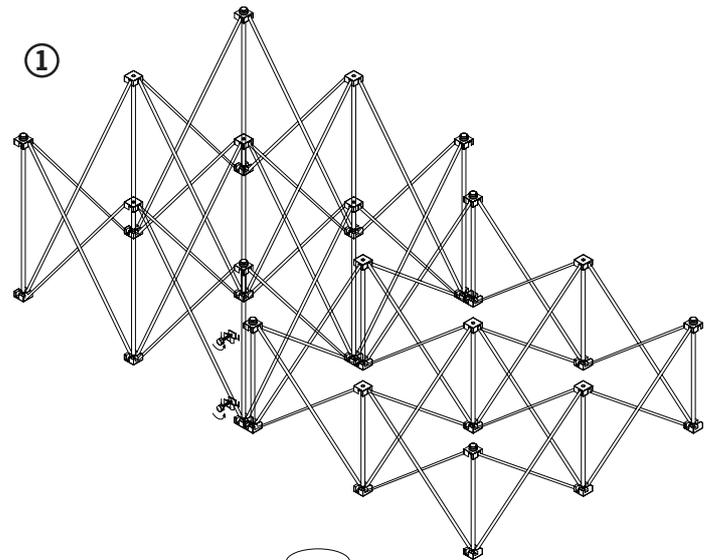


Grande et petite clé hexagonale

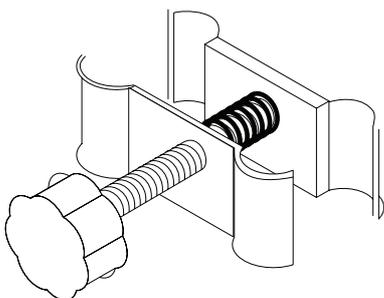
## Sécurisation Escalier ou Scènes de différentes hauteurs (ISSJ)

Lorsque vous concevez une configuration de scène personnalisée, vous pouvez rencontrer des situations où vous souhaitez utiliser les supports de différentes hauteurs. Parce que le système de verrouillage inter-plateforme ne fonctionne pas dans ce scénario, nous avons conçu une méthode alternative qui fournit le même niveau de sécurité. Il s'agit de la même procédure que vous utilisez lors de la fixation des mesures à la fois les uns aux autres et à les éleveurs scène.

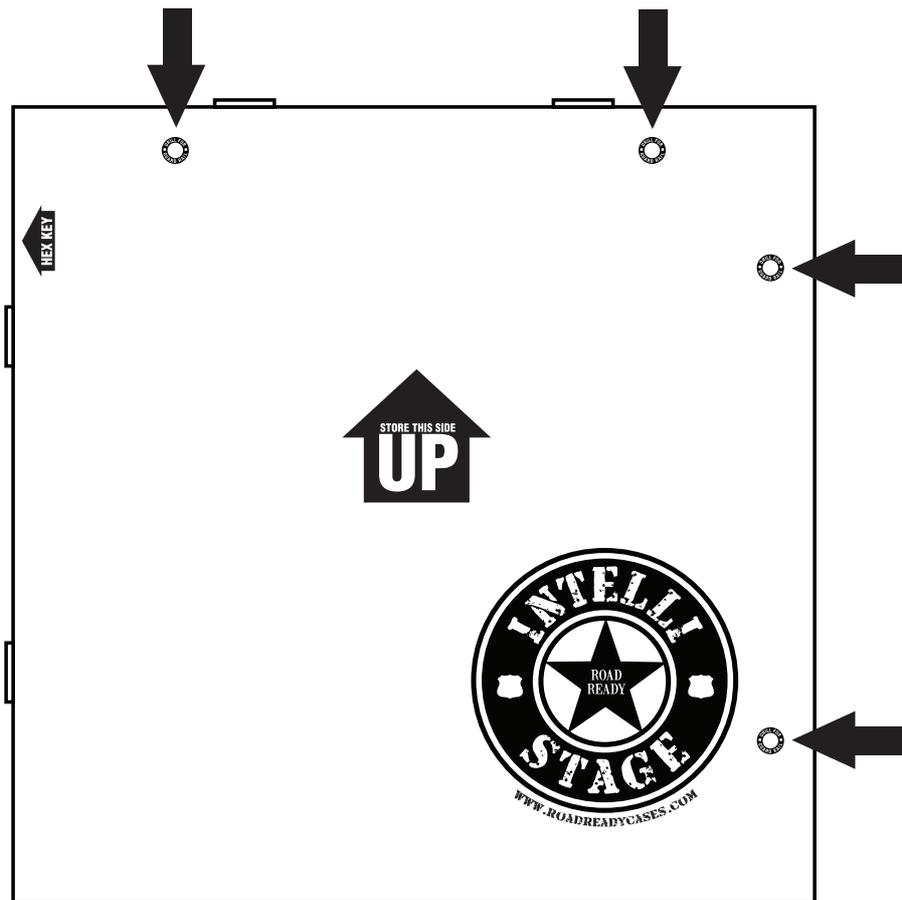
- 1.) Développez vos supports et assembler vos podiums
- 2.) Si nécessaire utilisez le **ISSJ** pour solidariser les différents supports ou les supports de marches
- 3.) Sécurisez l'installation en serrant fermement le **ISSJ**
- 4.) Utilisez 2 **ISSJ** par module ou par marche



### Ce qu'il vous faut



ISSJ



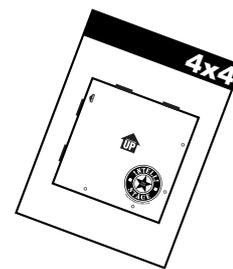
## Préparation pour garde-corps

Les plateformes **IntelliStage** et les marches d'escalier doivent être percés pour accueillir des garde-corps. Les plateformes sont marquées à l'endroit où percer.

Si vos plateformes ne sont marqués des trous de guidage, comme indiqué par les flèches noires dans l'illustration ci-dessus, utilisez le modèle approprié et marquez les emplacements de forage selon les besoins.

Percez à travers la plate-forme avec un foret de **11mm**. Assurez-vous de garder le foret perpendiculaire à la plate-forme en cours de forage.

## Vous avez Besoin



Notice



Mètre et Stylo



Perceuse

# CERTIFICATS



Expo Engineering • Dipl.-Ing. Michael Lück • Suerkamp 14 • D-59302 Oelde

CIPEX International  
4321 Atlantic Avenue  
Long Beach, CA 90807-2803  
United States of America

Expo Engineering  
Dipl.-Ing. Michael Lück  
Suerkamp 14  
D-59302 Oelde  
fon +49(0)2520 912921 1  
fax +49(0)2520 912921 3  
www.expo-engineering.de  
info@expo-engineering.de

27.03.2009

## IntelliStage modular staging systems

We confirm that we have calculated the IntelliStage system of company CIPEX International according to the following standards:

DIN 1052 Design of timber structures  
DIN 1055 Loadings on structures  
DIN 4112 Temporary structures  
DIN 4113 Aluminum constructions  
DIN 18800 Steel structures

We found out that this system meets necessary load requirements of 900 kg/m<sup>2</sup>.

Aufgestellt:	27.03.2009
Bearbeiter:	
Leiter:	
	Dipl.-Ing. Michael Lück Suerkamp 14, D - 59302 Oelde Fon: 02520 - 912 921 1 Fax: 02520 - 912 921 3

Bank:  
Kto.: 35733  
BLZ: 412 500 35  
Sparkasse Beckum  
IBAN:  
DE 31412 50035 00000 35733  
SWIFT-BIC.: WELADED1BEK  
Ust.ID.Nr.: DE 164210480  
St.Nr.: 304/5123/0950

# TEST REPORT

APPLICANT : HYOCHANG CORPORATION

REPORT NO. : K214-10-00755

SAMPLE RECEIVED DATE : 2010-01-13

TEST STARTED DATE : 2010-01-13

REPORT ISSUED DATE : 2010-01-14

PAGE : 1 OF 2

SAMPLE DESCRIPTION : ONE(1) PIECE OF SUBMITTED CUTTING SAID TO BE 100% POLYESTER  
MICRO TRICOT FABRIC BRUSHED, ANGEL 258g/sm 58/60" KNIT FABRIC.

BUYER'S NAME : CIPEX INTERNATIONAL.LTD.

COLOR NAME : BLACK

TEST CONDUCTED : AS REQUESTED BY THE APPLICANT, FOR DETAILS PLEASE SEE ATTACHED PAGES.

PREPARED AND CHECKED BY  
FOR FITI



KWANG SEOK, AHN  
QUALITY MANAGER

AUTHORIZED BY  
FOR FITI



MOON-OK NOH  
EXECUTIVE DIRECTOR

# NORMES ANTIFEU (M1) JUPONNAGE

REPORT NO. : K214-10-00755  
PAGE : 2 OF 2

## TEST CONDUCTED

## TEST RESULT

(01) FLAMMABILITY ( NFPA 701 TEST METHOD 1:2004 )

SAMPLE NO.	WEIGHT(g)		WEIGHT LOSS(%)	AFTER FLAME TIME(s)	DRIP BURN(s)
	ORIGINAL	AFTER TEST			
1	38.8	37.7	2.8	2.0	0
2	38.8	37.9	2.3	2.0	0
3	38.8	38.1	1.8	1.5	0
4	38.7	36.9	4.7	2.0	0
5	38.7	37.0	4.4	1.5	0
6	38.8	37.6	3.1	0.5	0
7	38.8	38.0	2.1	0.5	0
8	38.7	38.2	1.3	2.5	0
9	38.8	37.8	2.6	2.0	0
10	38.8	37.0	4.6	0.5	0
AVG.	38.8	37.6	3.0	1.5	0

NOTE) • CONCLUSION : BASED UPON THE RESULTS OF THE TEST REPORT, THE SUBMITTED SAMPLE MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENT AS STATED IN NFPA 701 TEST METHOD 1:2004.

• PERFORMANCE CRITERIA FOR TEST 1

DRIP BURN(s)	WEIGHT LOSS(%)	NO INDIVIDUAL SPECIMEN'S WEIGHT LOSS EXCEED THE MEAN VALUE PLUS 3 STANDARD DEVIATION 6.6 (STANDARD DEVIATION = 1.21)
AVG. : LESS THAN 2	AVG. : LESS THAN 40	

• TEST WAS CONDUCTED ONLY IN THE ORIGINAL STATE BY THE CLIENT'S REQUEST.

## ROADSKINZ FRANCE SARL - CERTIFICAT SCENES INTELLISTAGE

Les Normes **DIN 1052, 1055, 412, 4113** et **DIN18800** confirme non seulement la charge de 900 kg/m2 mais aussi la sécurité mécanique de toute construction mobile.

Conformément à l'article **AM17**, suivant l'article II de l'annexe 21 portant sur la réaction au feu, les praticables **IntelliStage, All Terrain, Staging 101 et ProFlex** sont naturellement classés **M3**, l'épaisseur de leur plateaux en bois étant de 18 mm ( Classement Europe

EUROCLASSES : s1 / d0 ) qui les autorisent à un usage grand public.

### CLASSEMENT CONVENTIONNEL DES MATERIAUX A BASE DE BOIS

(Arrêté du 30 juin 1983) Sont considérés comme correspondant aux caractéristiques des matériaux M3 :

- le bois massif non résineux d'épaisseurs supérieures ou égales à 14 mm, • le bois massif résineux d'épaisseurs supérieures ou égales à 18 mm,
- les panneaux dérivés du bois (contreplaqués, lattés, fibres, particules) d'épaisseurs supérieures ou égales à 18 mm.

#### 2.2.4. – Revêtements de sol de podiums, d'estrades et de gradins

Les revêtements de sol doivent être en matériaux M3 ou M4 et solidement fixés.

Les revêtements, horizontaux ou non, des podiums, estrades ou gradins, d'une hauteur supérieure à 0,30 mètres et d'une superficie totale supérieure à 20 m2, doivent être réalisés en matériaux M3. Si leur surface totale est inférieure ou égale à 20 m2, ces revêtements peuvent être réalisés en matériaux M4.

Les produits en finition Moquette Grise IntelliStage™ et Staging 101™ fabriqués par la Cie Cipex International Ltd sont de catégorie international **B fl / s1** (Classes selon NF EN 13501 soit équivalence M3)

