

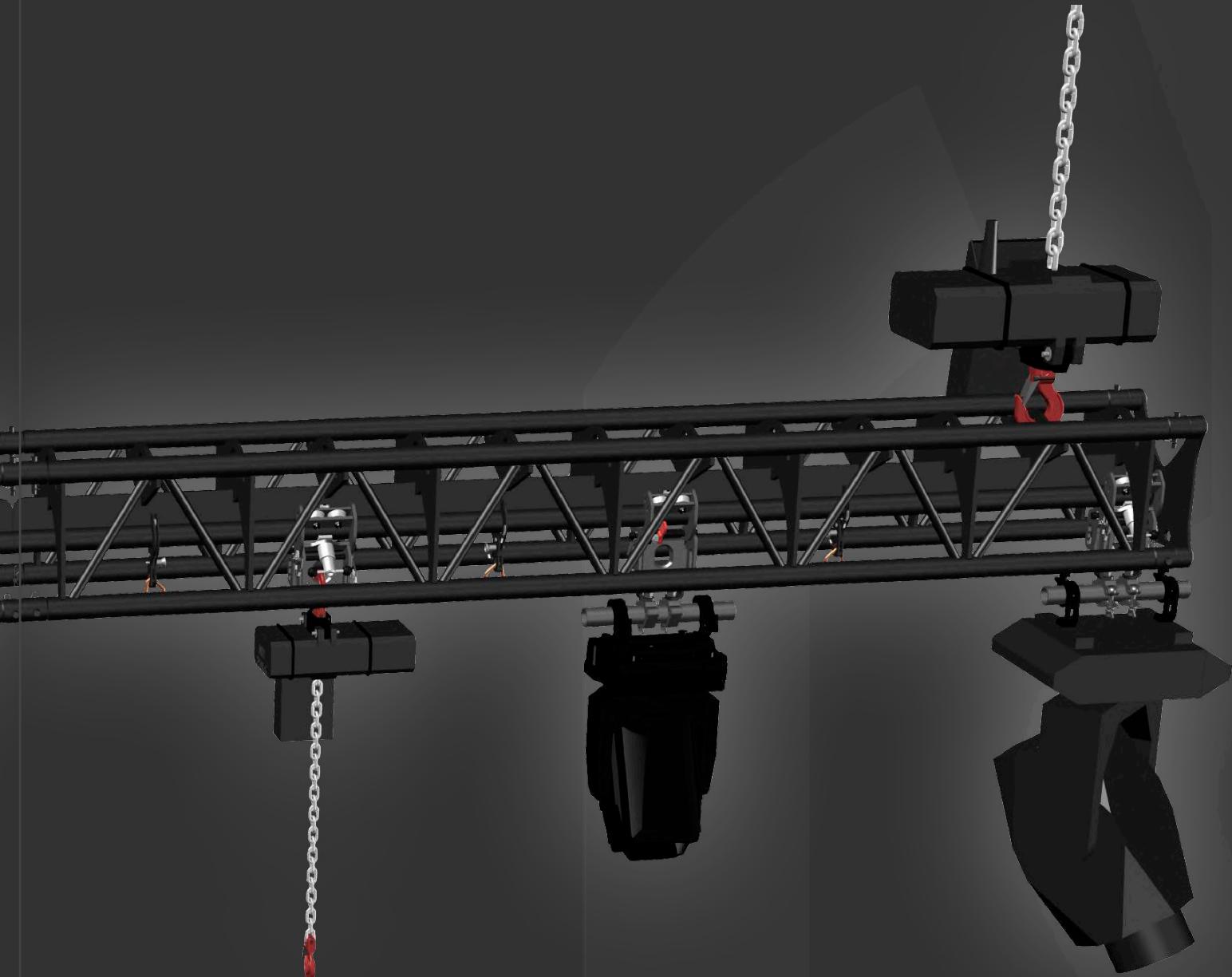
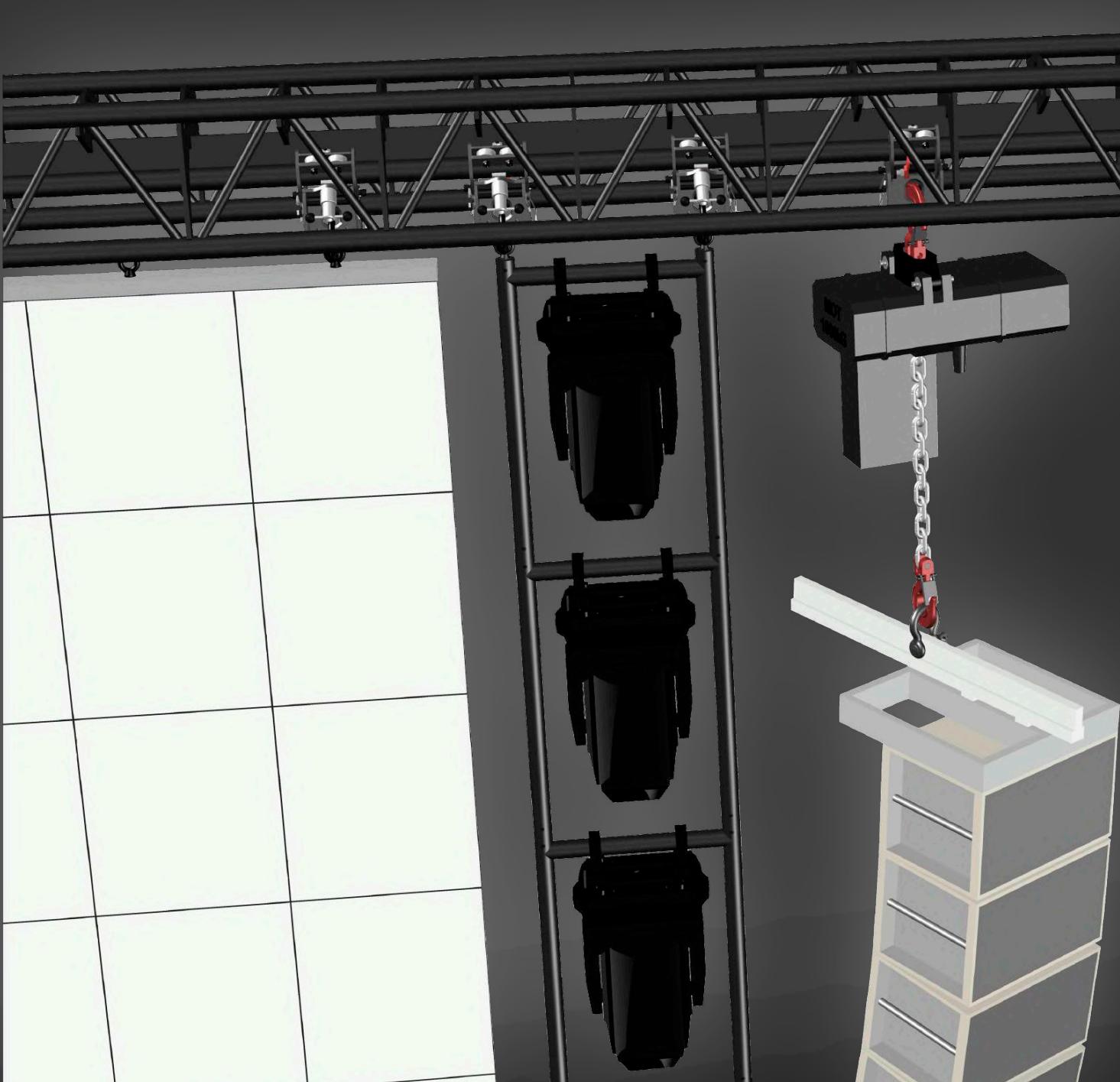
SWESTYS<sup>®</sup>

## CATALOGUE PRODUITS

# INTRODUCTION

ROLY-SYSTEMS<sup>©</sup> offre un concept d'accroche adaptable entre les infrastructures existantes et les déploiements spectacle pour les installations, événements, tournées, festivals...

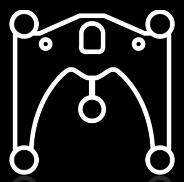
Les fonctions spéciales des produits ROLY-SYSTEMS<sup>©</sup> permettent l'accroche avec beaucoup moins de compromis et de bien meilleurs résultats en donnant l'opportunité de dire OUI là où il était l'habitude de dire non.



## BENEFICES PRODUITS

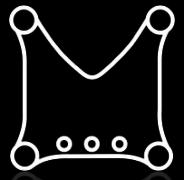
- ⌚ Calculer des configurations que vous ne pouviez accepter au auparavant
- ⌚ Exploiter au maximum les situations avec hauteur réduite
- ⌚ Améliorer en toute sécurité les temps de montage et démontage
- ⌚ Maintenir la précision et la polyvalence du plan de rig original
- ⌚ Réduire judicieusement les volumes de transport

# ECO-SYSTEME



## ROLY-TRUSS44-II

- Poutre 0,4 x 0,4 x 2 mètres
- AW 6082-T6
- 9 plaques d'ancrage



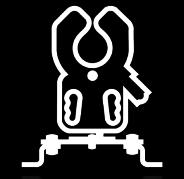
## ROLY-PARA44

- Plaque de terminaison pour TRUSS44
- 3 ancrages **0,250T W.L.L.\*** pour la gestion des câbles



## ROLY-X

- Ancrage déplaçable **1T E.L.L.\*** pour crochets moteurs
- **Fonction-Ouverture** avec double sécurité
- Système de frein à pression constante



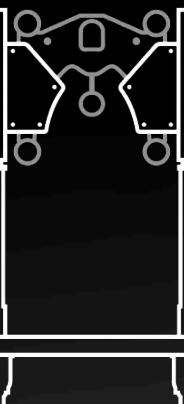
## ROLY-R

- Accessoire accroche sur tube pour ROLY-X **0,250T E.L.L.\***
- **360° Rotation : 24 Angles et 5 combinaisons** possibles
- **Fonction-Ouverture** sans déconnecter l'accessoire
- Système de frein à pression constante



## ROLY-C

- Ancrage pour la gestion du câblage **0,250T E.L.L.\***
- **Fonction-Ouverture** sans déconnecter l'accessoire
- Utilisation polyvalente

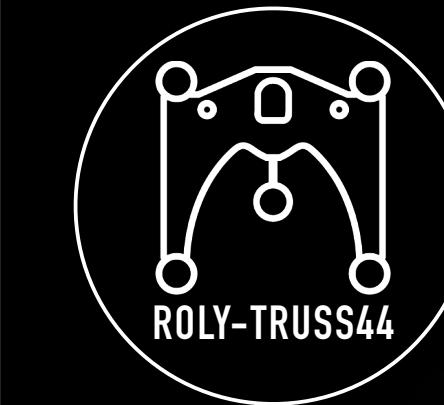


## ROLY-CART44

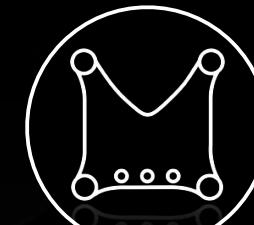
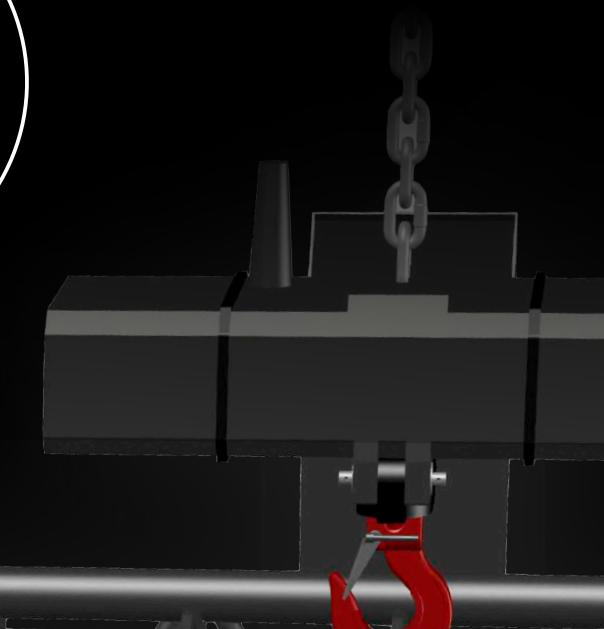
- **Chariot de transport Touring** pour ROLY-Truss44
- **Volume** de transport & de stockage **réduits**
- Jambes **Adjustable & Télescopiques**

## ROLY-TRUSS44-III

- Poutre 0,4 x 0,4 x 3 mètres
- AW 6082-T6
- 13 plaques d'ancrage



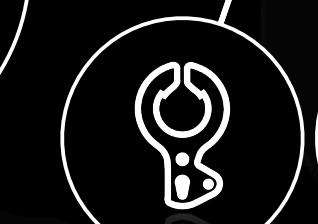
ROLY-TRUSS44



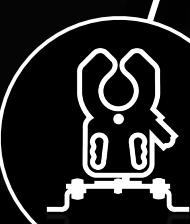
ROLY-PARA44



ROLY-X



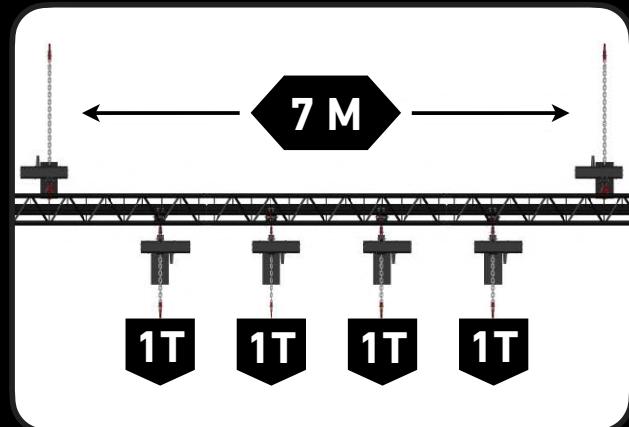
ROLY-C



ROLY-R

\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.

Produits **conçus pour le terrain**  
Procédures **simples** et **sécurisées**

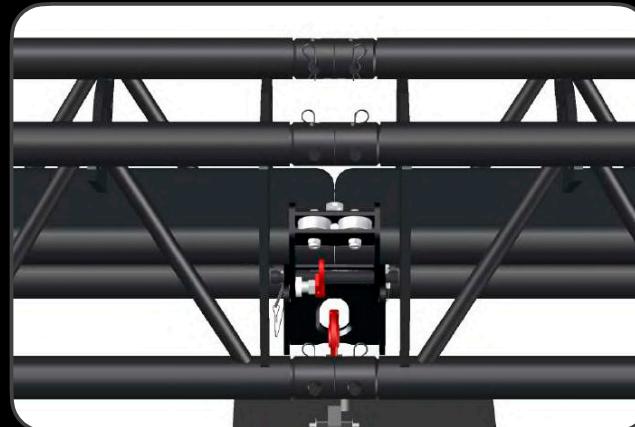


Accepte des **charges lourdes\***  
Accepte de **grandes portées\***

Exemple : **4T sur 7M de portée**

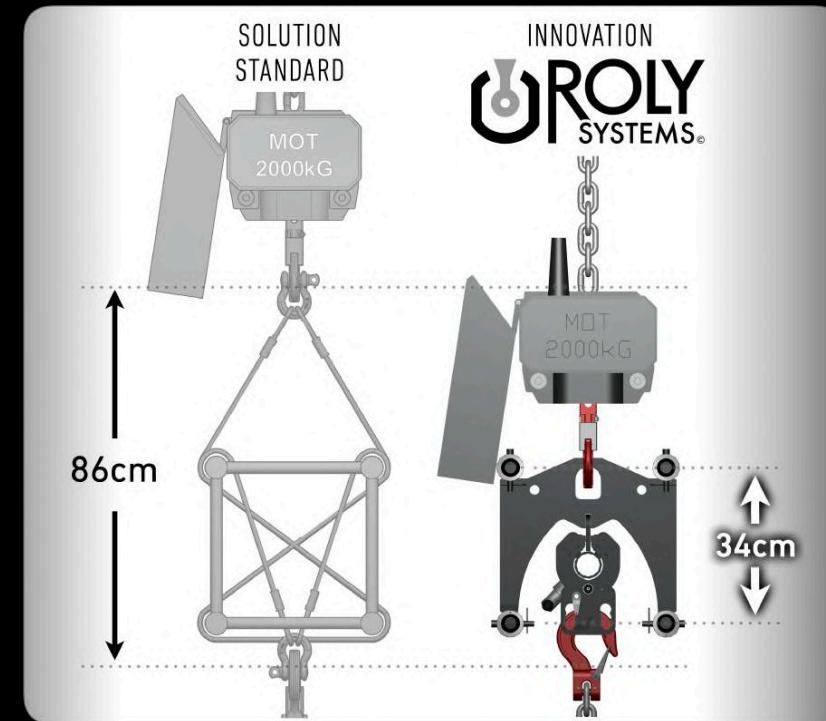
**Continuité du Rail** entre les poutres

Accepte les **mêmes charges** aux connexions entre deux poutres

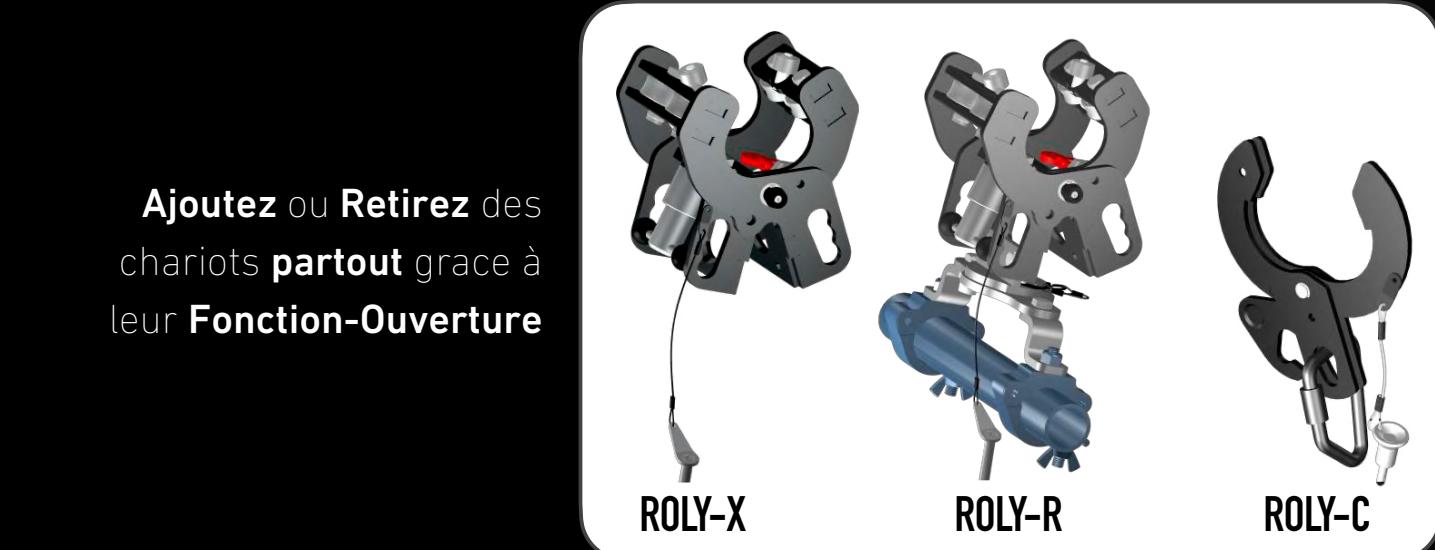


Accroche haute :

Connection directe sur les **plaques d'ancrage**  
Réduction des besoins en accessoire de rigging



Exploiter au maximum les situations avec une **hauteur de travail réduite**



**Ajoutez ou Retirez** des chariots **partout** grâce à leur **Fonction-Ouverture**

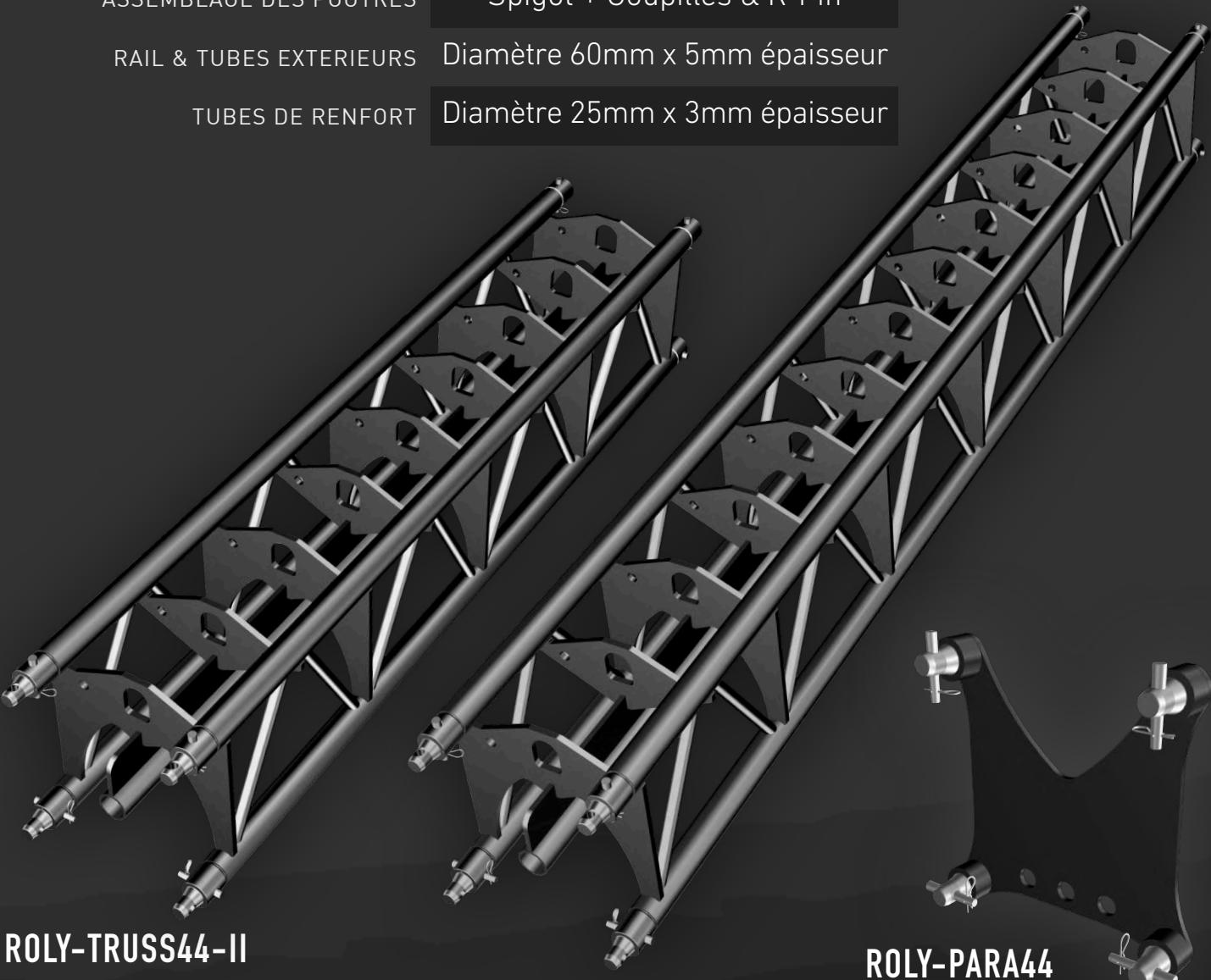


**Adaptez précisément** les positions **au mm**  
Maintenir la **précision d'accroche** en tournée.

Immobiliser avec le **frein à pression constante**

\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisés avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.

PRODUITS	TRUSS44-II	TRUSS44-III
LONGUEUR	2 mètres	3 mètres
LARGEUR x PROFONDEUR		400 mm x 400 mm
POIDS	49 kg	70 kg
MATIERE	Aluminium AW 6082 T6	
COULEUR STANDARD	Noire (anti-reflet)	
QQT PLAQUE D'ANCRAGE HAUTE	x 9	x 13
PLAQUE ANCRAGE HAUT - MOTEURS	Crochets moteurs 2T	
PLAQUE ANCRAGE HAUT - MANILLES	Diamètre des perçages = 21mm	
ASSEMBLAGE DES POUTRES	Spigot + Goupilles & R-Pin	
RAIL & TUBES EXTERIEURS	Diamètre 60mm x 5mm épaisseur	
TUBES DE RENFORT	Diamètre 25mm x 3mm épaisseur	


**ROLY-TRUSS44-II**
**ROLY-TRUSS44-III**

## BENEFICES PRODUIT

- Multiple Plaques d'ancrage haute (connection directe)
- Longueur 2M pour containers/camions EU
- Large zone de marquage pour utilisateurs en tournée
- Vue et accès dégagé au rail central
- Plaques de terminaison PARA44 avec ancrage pour descente de câbles.

## CHARGES ADMISSIBLES ROLY-TRUSS44

DISTANCE MAXIMUM ENTRE DEUX POINTS D'ANCRAGE DE ROLY-TRUSS44

15 METRES

PORTE	1 x ROLY-X W.L.L*	2 x ROLY-X W.L.L*	3 x ROLY-X W.L.L*	4 x ROLY-X W.L.L*	Répartition Uniforme W.L.L*
Entre deux plaques d'ancrage					
<b>2 M</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>3 M</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>4 M</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
<b>5 M</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	<b>1000 kg</b>
<b>6 M</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg	880 kg/M
<b>7 M</b>	1000 kg	1000 kg	1000 kg	<b>1000 kg</b>	740 kg/M
<b>8 M</b>	1000 kg	1000 kg	<b>1000 kg</b>	930 kg	560 kg/M
<b>9 M</b>	1000 kg	1000 kg	980 kg	820 kg	430 kg/M
<b>10 M</b>	1000 kg	1000 kg	870 kg	730 kg	350 kg/M
<b>11 M</b>	1000 kg	1000 kg	780 kg	650 kg	<b>280 kg/M</b>
<b>12 M</b>	1000 kg	<b>1000 kg</b>	700 kg	580 kg	235 kg/M
<b>13 M</b>	1000 kg	950 kg	630 kg	530 kg	190 kg/M
<b>14 M</b>	1000 kg	860 kg	570 kg	480 kg	160 kg/M
<b>15 M</b>	<b>1000 kg</b>	790 kg	520 kg	430 kg	140 kg/M

Pour d'autre situations, contactez [support@roly-systems.com](mailto:support@roly-systems.com)

PLAQUE D'ANCRAGE

**2500 kg W.L.L\***

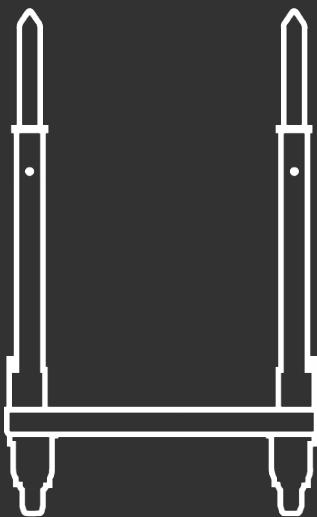
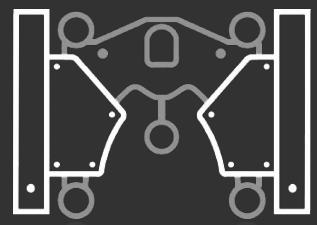
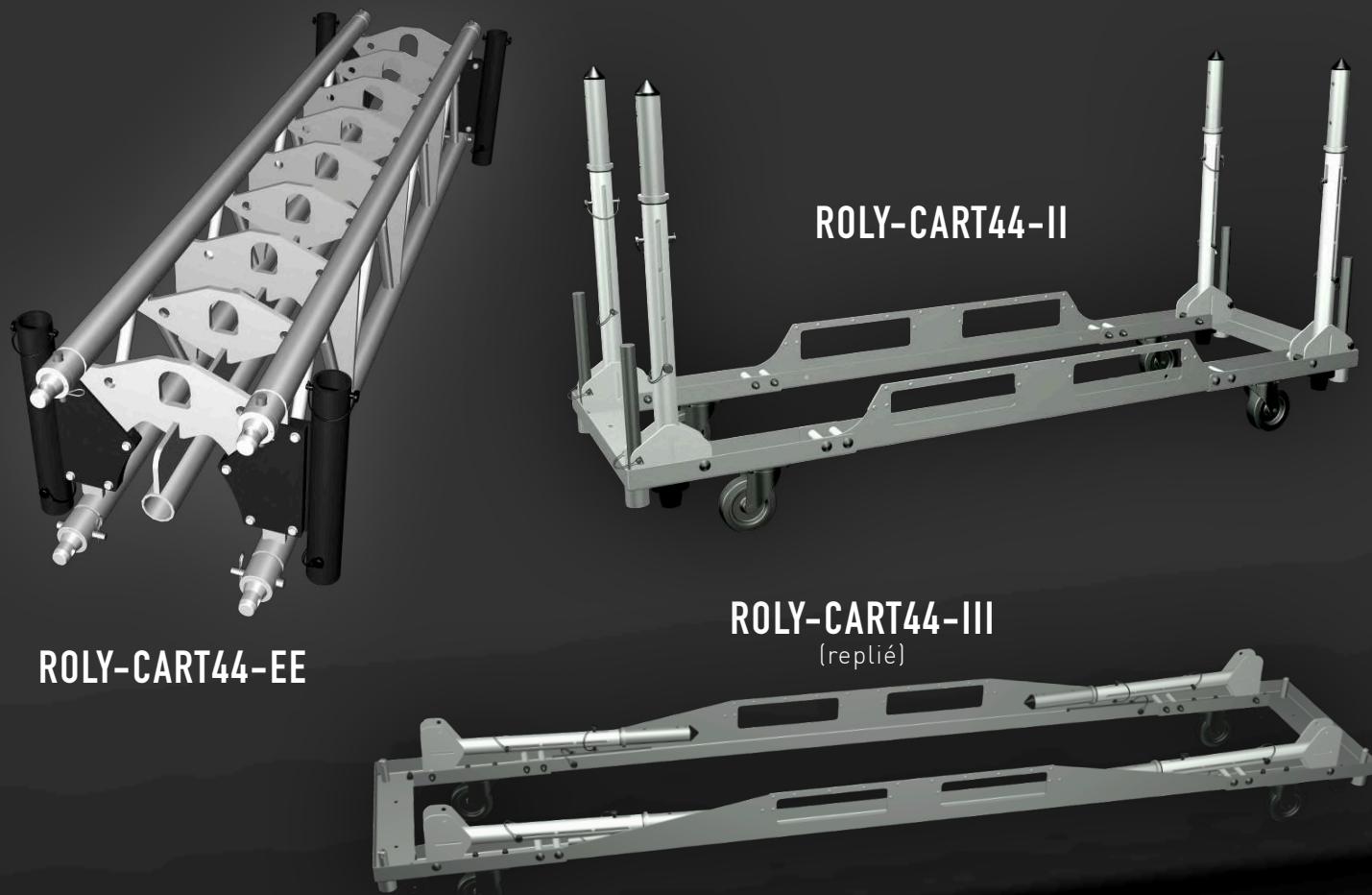
CABLE PICK PARA44

**250 kg W.L.L\***

Ce document n'est pas le manuel d'utilisation du produit. Il ne contient que des informations partielles. Avant d'utiliser les produits ROLY-SYSTEMS®, l'utilisateur doit lire entièrement le manuel d'utilisation du produit ainsi que tout autre manuel des produits sur le point d'être déployés.

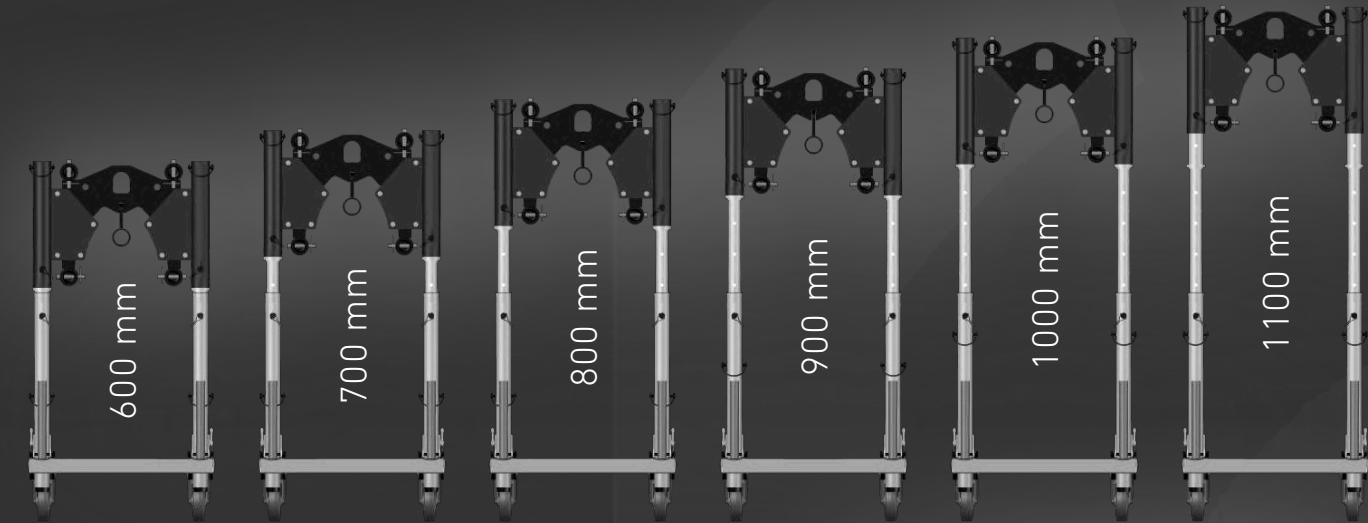
\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisés avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.

PRODUIT	ROLY-CART44-EE
COULEUR STANDARD	Noire (anti-reflet)
MASSE	1,5 kg
PRODUIT	ROLY-CART44-II   ROLY-CART44-III
COULEUR / TRAITEMENT	Couleur Aluminium / Galvanisé
POIDS	45 kg   55 kg
LONGUEUR (mm)	1985   2985
LARGEUR (mm)	610
HAUTEUR MINI - MAXI (mm)	1170 - 1670
HAUTEUR INTERNE (mm)	600 - 700 - 800 - 900 - 1000 - 1100
EMPLACEMENT FOURCHE (mm)	320 (L) x 80 (H)
MATERIAUX	Aluminium & Acier
CHARGE ADMISIBLE	250 kg par roues

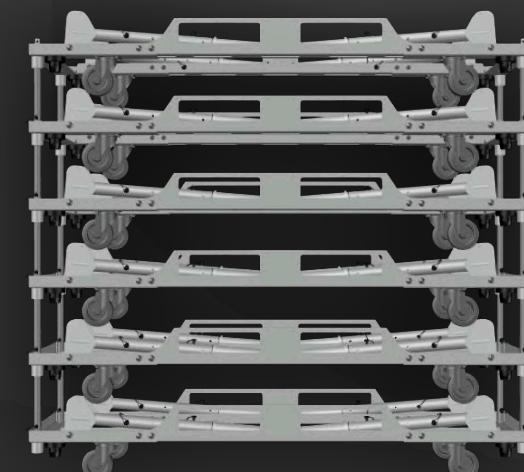
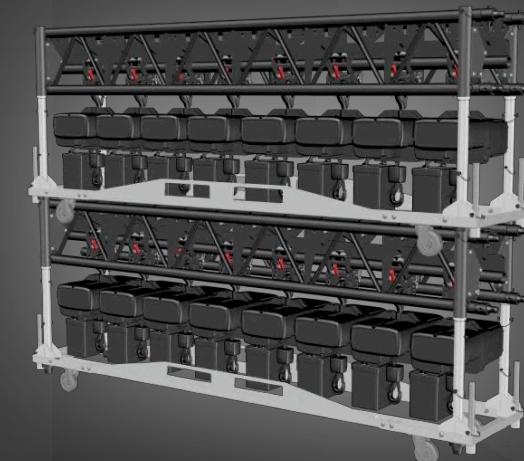


## BENEFICES PRODUIT

- ➊ Réduire les volumes en gardant les équipements dans les chariots
- ➋ Jambes réglables sur six (6) hauteurs par pas de 100 mm



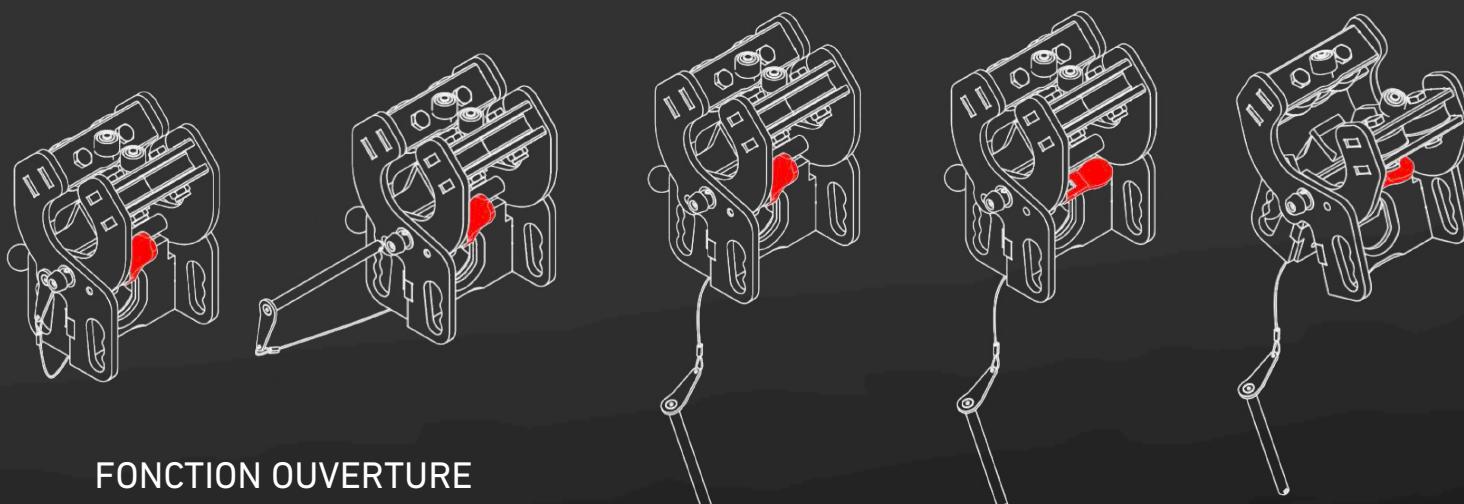
- ➌ Gardez, sur les poutres, les plaques de terminaison PARA44 pendant le transport.
- ➍ Les jambes télescopiques réduisent les efforts et améliorent la sécurité des procédures de rigging.
- ➎ L'empilement simplifié des chariots permet de réduire l'espace au sol nécessaire pour le stockage
- ➏ Les emplacements pour fourches de chariot élévateur sont disponibles sur chaque taille de ROLY-CART
- ➐ Accessoires multiples



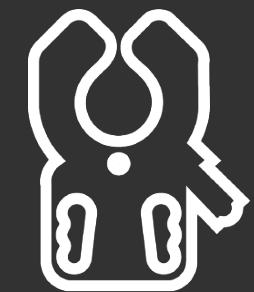
\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.



PRODUIT	ROLY-X
LONGUEUR	179 mm
LARGEUR x PROFONDEUR	224 x 171 mm
POIDS	7 kg
MATIERES	Acier S235 & S355
COULEUR STANDARD	Noire (anti-reflet)
CHARGE ADMISIBLE	1000 kg E.L.L*
ANGLE D'UTILISATION	Vertical + / - 10deg
STANDARDS	" BGVC1 Double Safety "
FREIN	Pression constante par pré-tension
FREIN POSITION 1	LOCK = Verrouillé
FREIN POSITION 2	UNLOCK = Déverrouillé
FREIN POSITION 3	Déverrouillé pour <b>Fonction-Ouverture</b>
ROULEMENTS	Roulements à billes (10kN chacun)
FONCTION-OUVERTURE	OUI
VERROUILLAGE A	Goupille Semi-Automatique (ROUGE)
VERROUILLAGE B	Goupille guidée + R-PIN
ANCORAGE COMPATIBLE	Crochets moteurs 0,250T à 2T

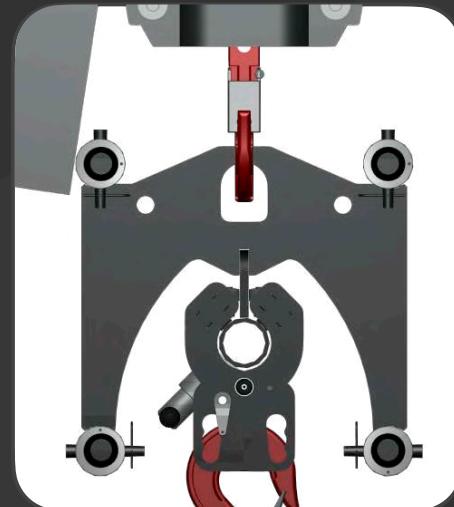


#### FONCTION OUVERTURE



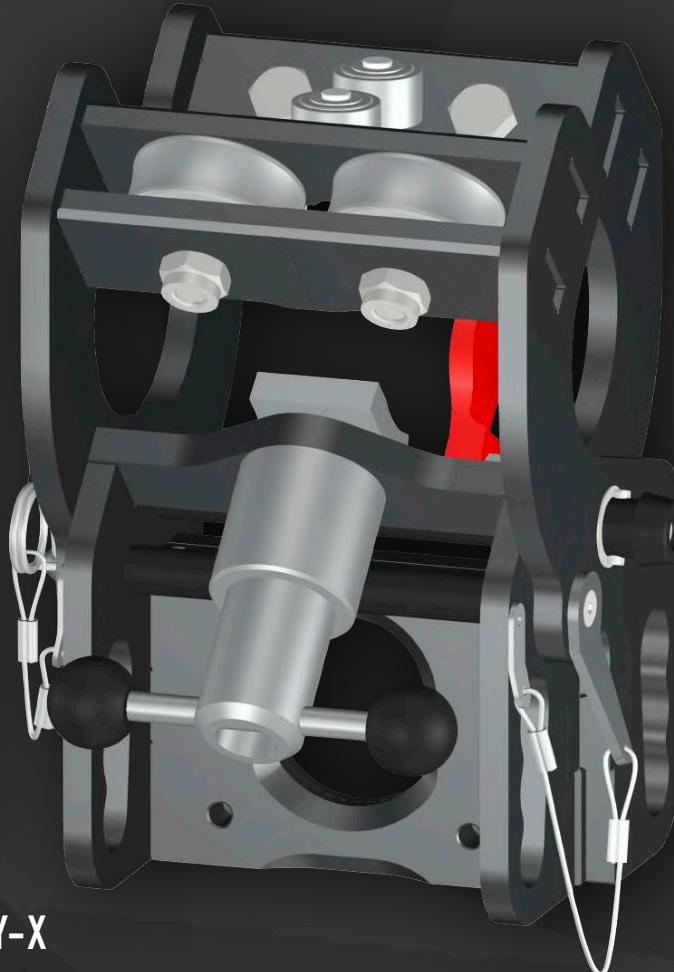
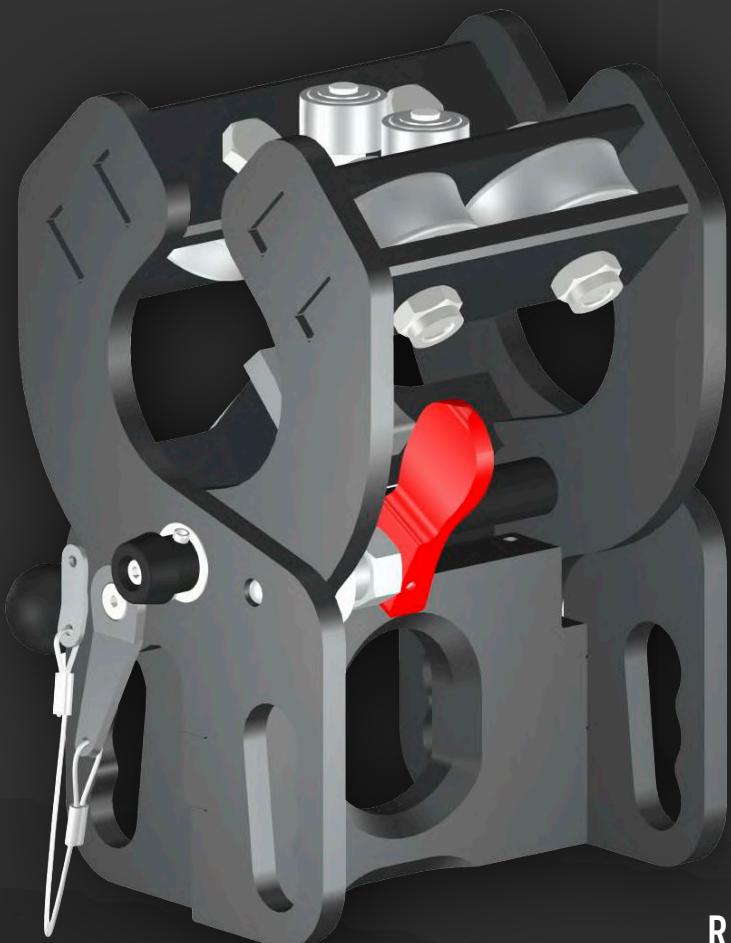
## BENEFICES PRODUIT

- Se transporte dans les Truss44
- Installation sans contraintes de sens
- Fonction-Ouverture** avec double sécurité
- Roulements à billes longue durée de vie
- Frein à pression constante



## CHARGES ADMISSIBLES ROLY-X

Charge (E.L.L*)	Angle limite de travail vertical (degrés)		
<b>1000 kg</b>	-10° to 0°	DANS L'AXE	0° to +10°



ROLY-X

\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.



## PRODUIT

## ROLY-X

LONGUEUR 190 mm or 297mm

LARGEUR x PROFONDEUR 99 x 95 mm

POIDS 0,750 kg

MATERIE Aluminium

COULEUR STANDARD Noire (anti-reflet)

CHARGE ADMISIBLE 250 kg W.L.L\*

ANGLE D'UTILISATION Vertical + / - 10deg

STANDARDS " BGVC1 Double Safety "

FREIN Identique à ROLY-X

ROULEMENTS Identique à ROLY-X

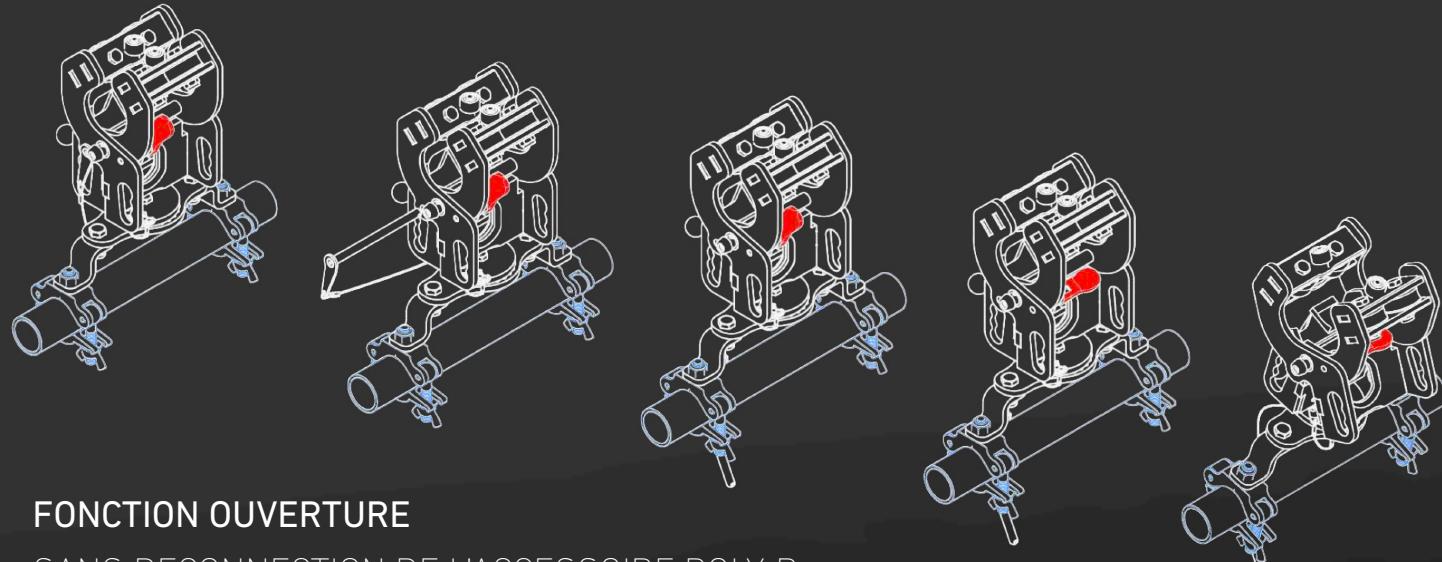
FONCTION-OUVERTURE Identique à ROLY-X

360° ROLY-R ROTATION 24 Angles par 15 degrés

FIXATION CROCHETS 12mm holes - 8mm plates

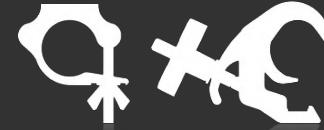
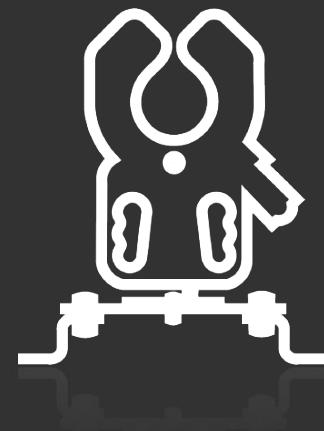
CROCHETS - Non inclus Au choix des utilisateurs

TUBES - Non inclus Au choix des utilisateurs



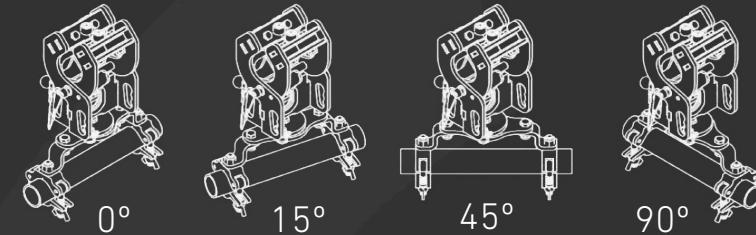
## FONCTION OUVERTURE

SANS DECONNECTION DE L'ACCESSOIRE ROLY-R

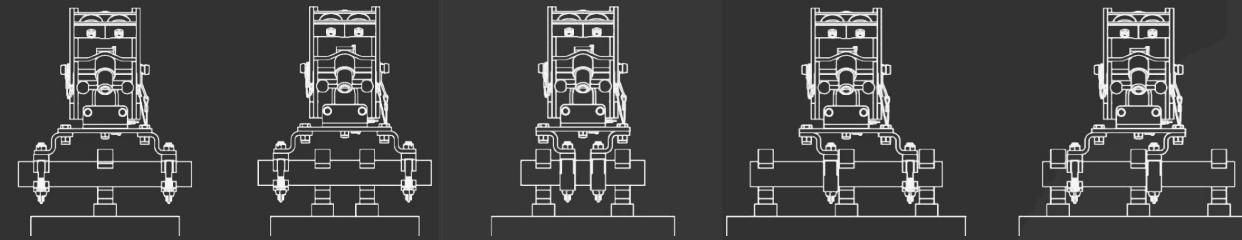


## BENEFICES PRODUIT

- Avantages du ROLY-X pour équipements avec crochets (Lx, Son...)
- Totalement Compatible** avec Tubes et Crochets de l'utilisateur
- 360° Rotation : 24 Angles de Rotation** par 15 degrés :

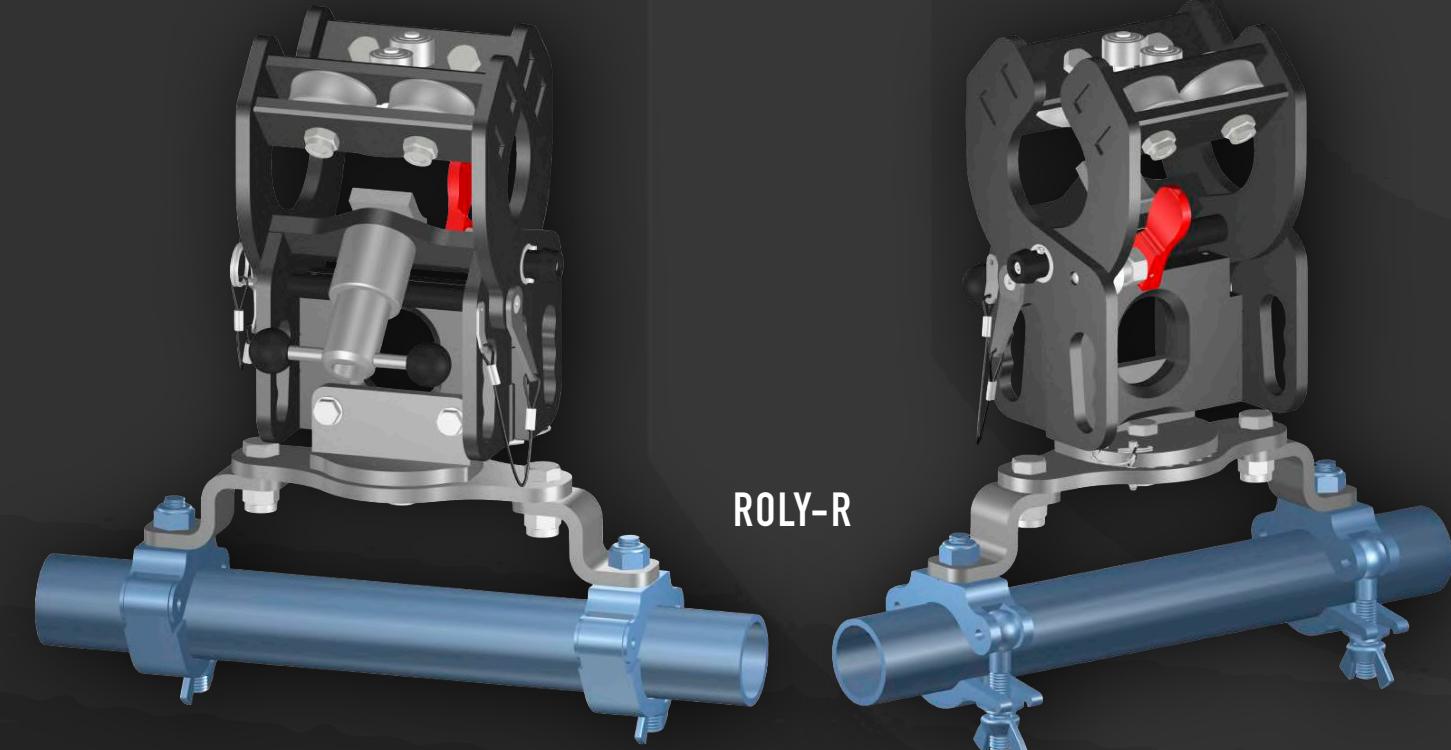
Quelques exemple  
des 24 angles :

- 5 Combinaisons**, adaptation à toutes les entre-axes de produits



## CHARGES ADMISSIBLES ROLY-R

Charge (W.L.L*)	Angle limite de travail vertical (degrés)
250 kg	-10° to 0° DANS L'AXE 0° to +10°



\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.



PRODUIT	ROLY-C
LONGUEUR	48,5 mm
LARGEUR x PROFONDEUR	190 x 120 mm
POIDS	0,75 kg
MATIERE	Acier S355
COULEUR STANDARD	Noire (anti-reflet)
CHARGE ADMISIBLE	250 kg E.L.L*
ANGLE D'UTILISATION	Vertical + / - 10deg
METHODE DE CALCUL	" BGVC1 Double Safety "
FONCTION-OUVERTURE	OUI
VERROUILLAGE	Broche à billes
ANCRAGE COMPATIBLE	Pour manillon diamètre 10 à 13mm Connecteurs vendus séparément



## FONCTION OUVERTURE

SANS DECONNECTION DE L'ACCESSOIRE RIGGING



## BENEFICES PRODUIT

- ⌚ Fonction-Ouverture sans déconnecter l'accessoire
- ⌚ Gestion du câblage
- ⌚ Utilisation polyvalente et variée

## CHARGES ADMISSIBLES ROLY-C

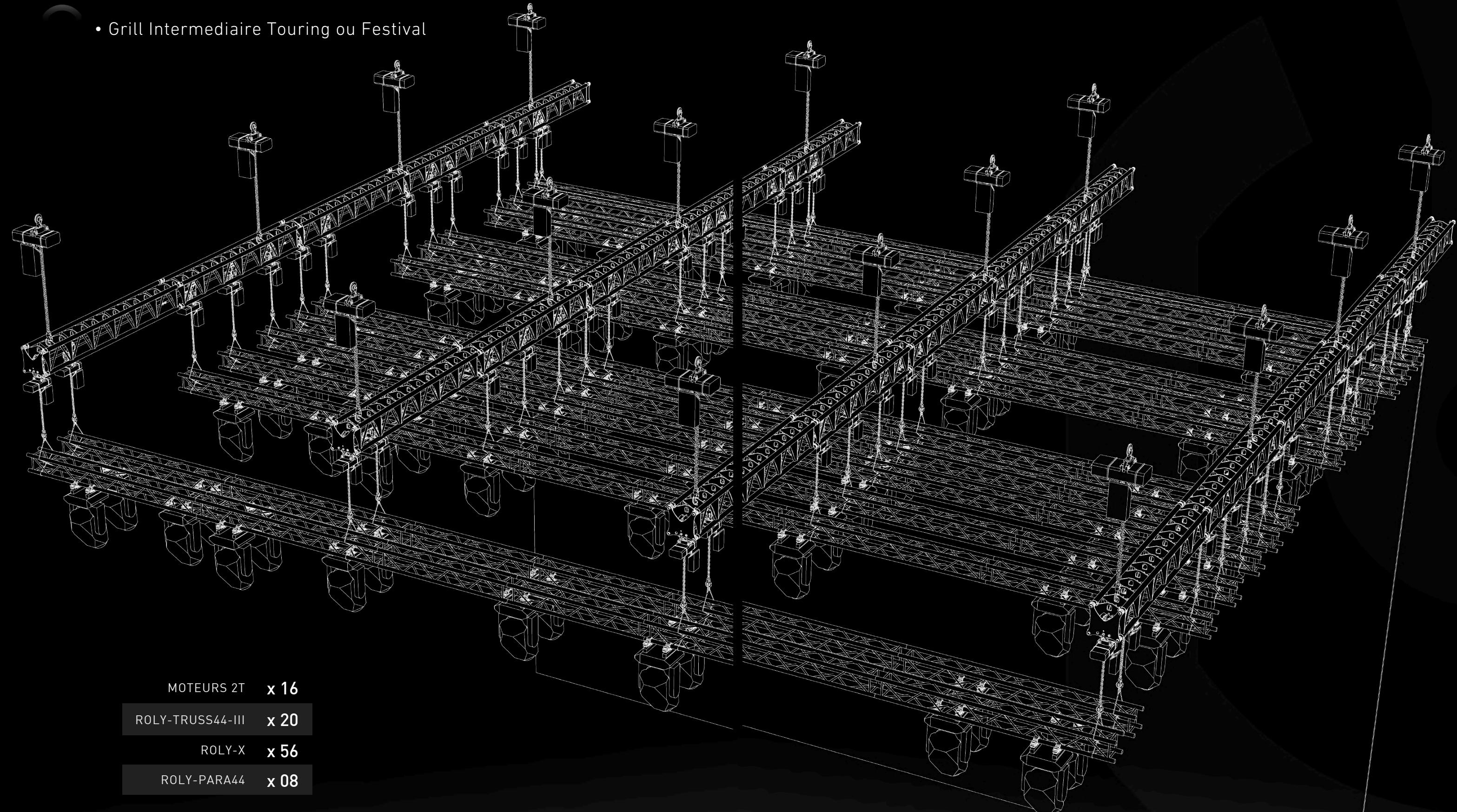
Charge (E.L.L*)	Angle limite de travail vertical (degrés)		
<b>250 kg</b>	-10° to 0°	DANS L'AXE	0° to +10°



\* : W.L.L signifie C.M.U "Charge Maximale d'Utilisation" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.

# EXEMPLES DE DÉPLOIEMENTS\*

- Grill Intermediaire Touring ou Festival

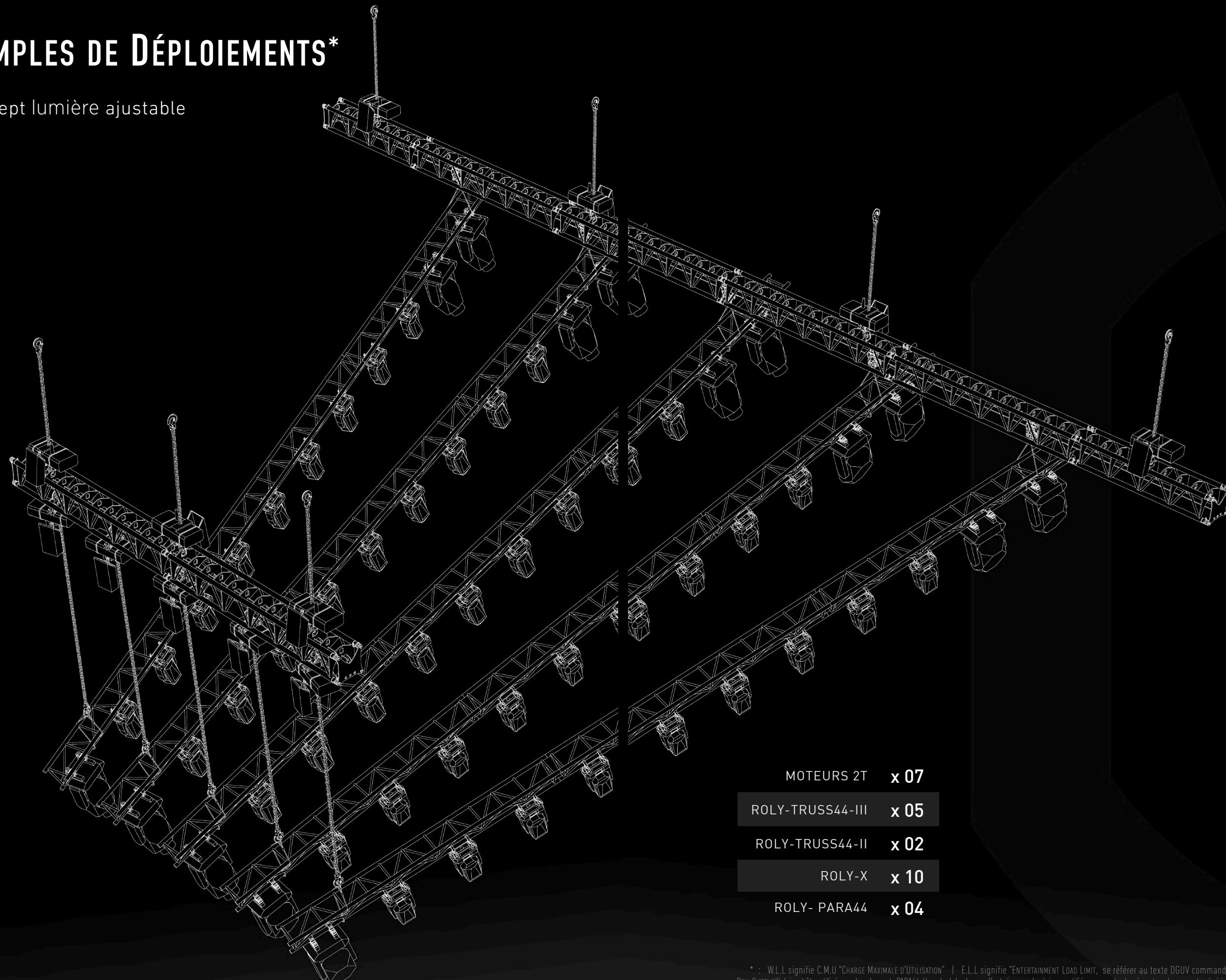


\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1).  
ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.



## EXEMPLES DE DÉPLOIEMENTS\*

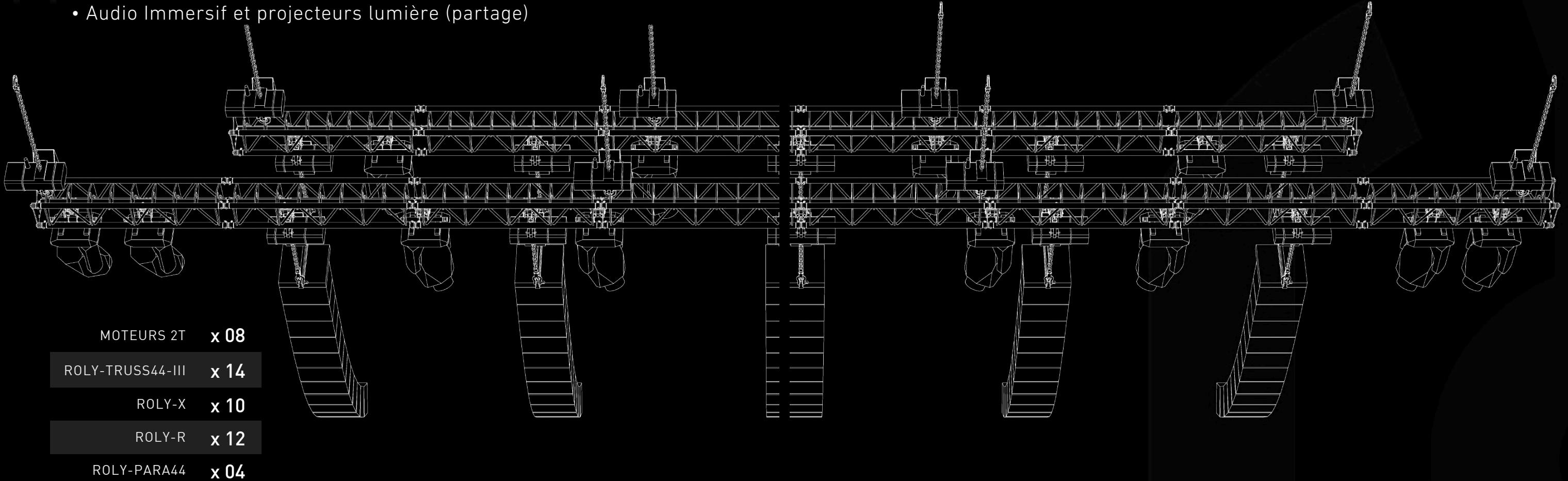
- Concept lumière ajustable



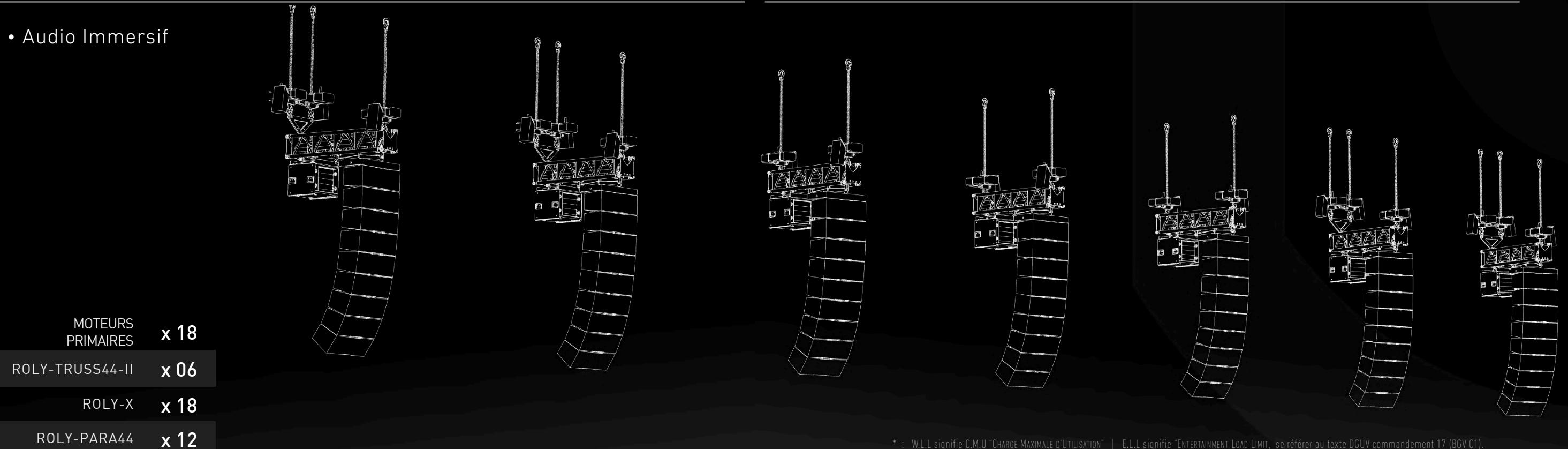
\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.

# EXEMPLES DE DÉPLOIEMENTS\*

- Audio Immersif et projecteurs lumière (partage)



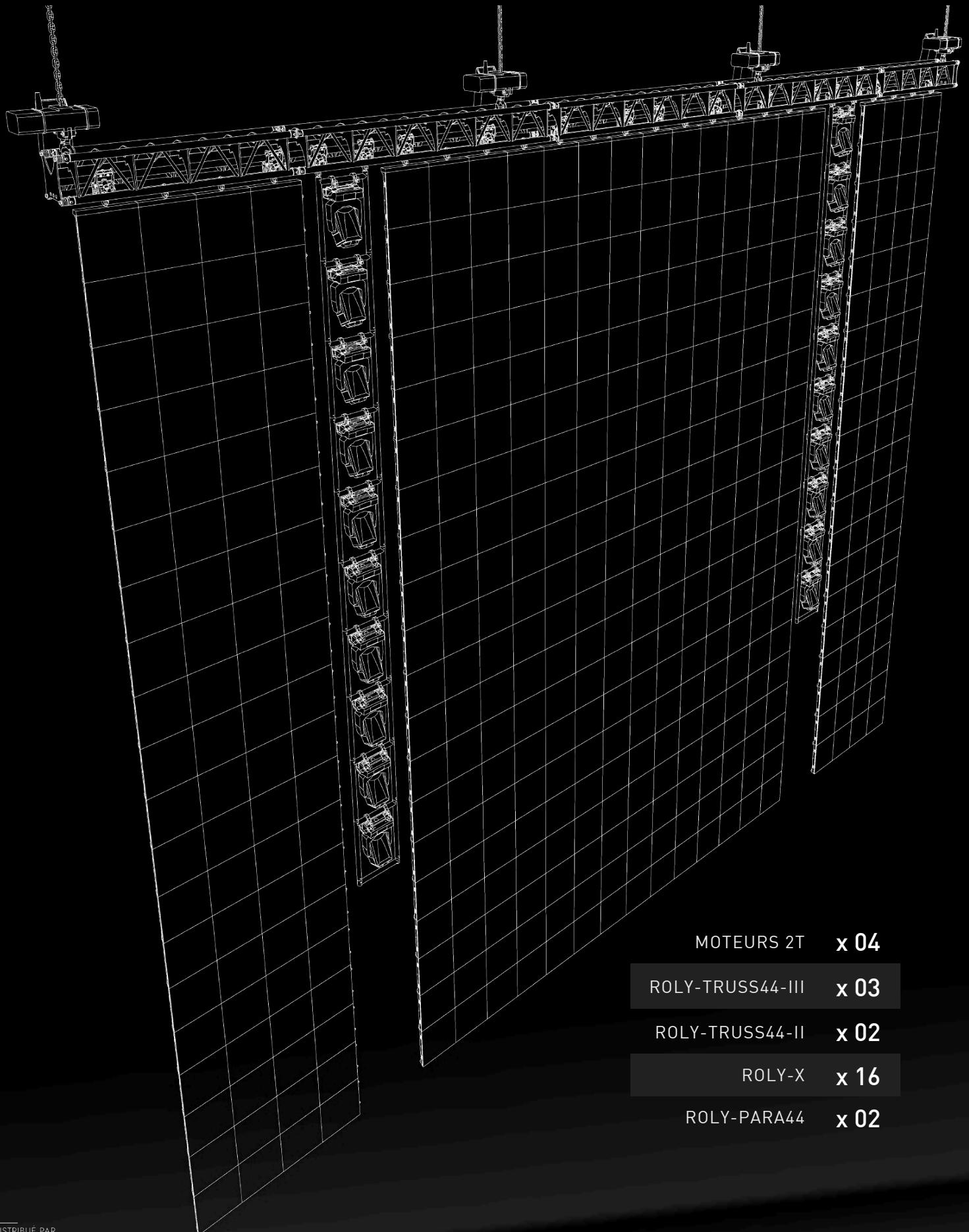
- Audio Immersif



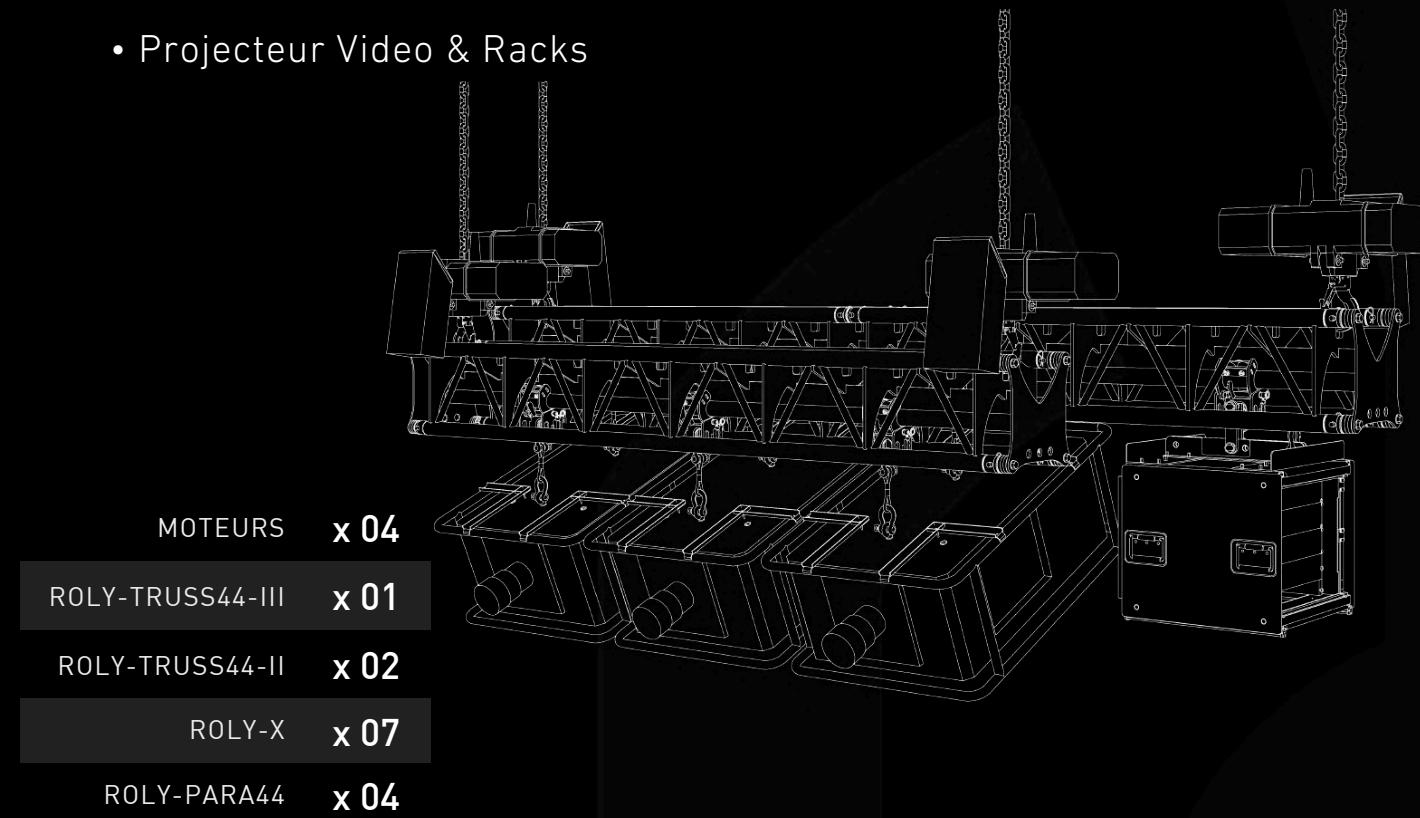
\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.

# EXEMPLES DE DÉPLOIEMENTS\*

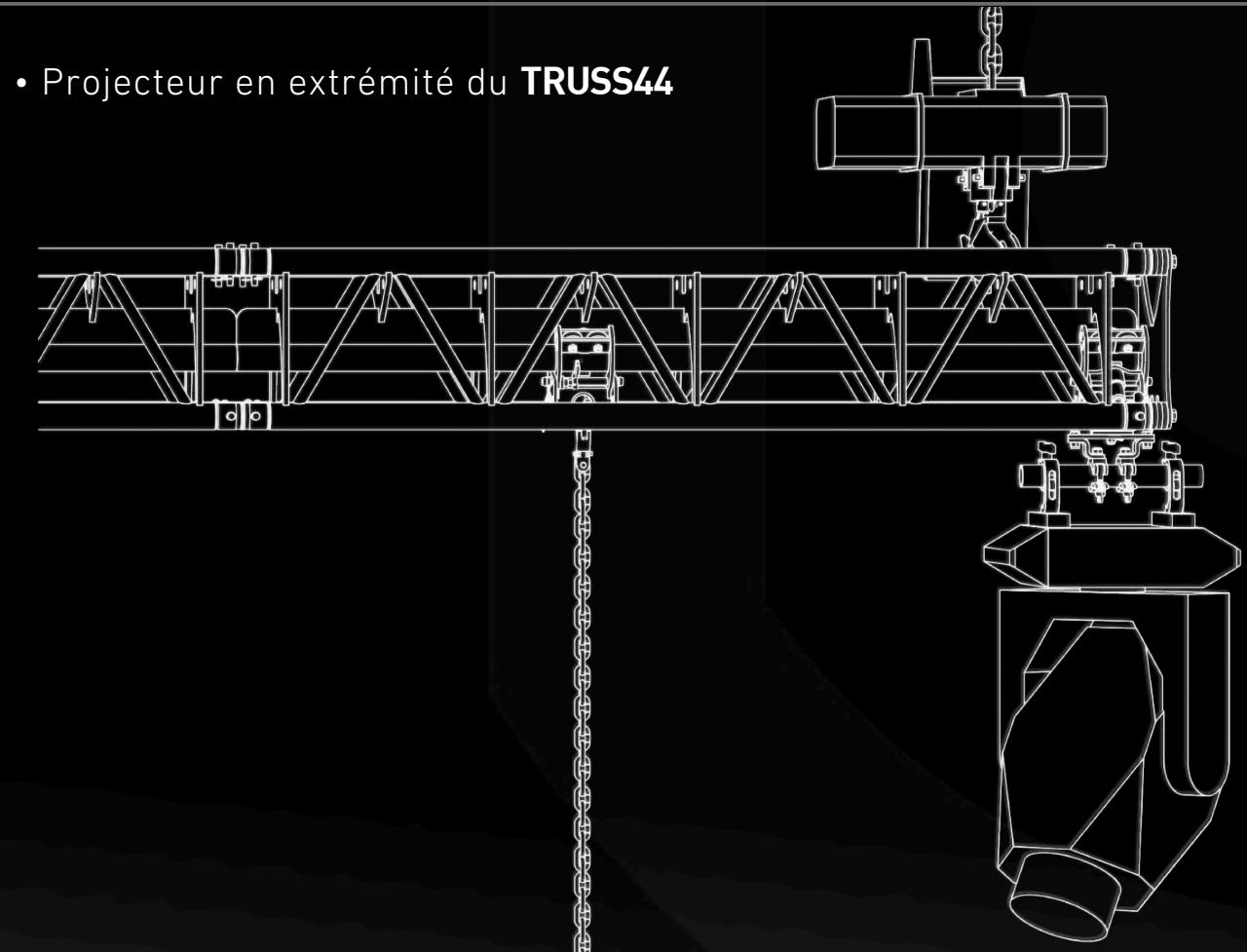
- Mur Video et projecteurs lumière



- Projecteur Video & Racks



- Projecteur en extrémité du **TRUSS44**



\* : W.L.L signifie C.M.U "CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION" | E.L.L signifie "ENTERTAINMENT LOAD LIMIT", se référer au texte DGUV commandement 17 (BGV C1). ROLY-SYSTEMS® doivent être utilisé avec les éléments PARA44. Un calcul de charge effectué par un Ingénieur certifié en accroche, basé sur tous les aspects génériques, spécifiques, intérieurs et extérieurs du déploiement. ROLY-SYSTEMS® conseille l'utilisation de systèmes de mesure de charge avec télécommande associée pour la surveillance et l'utilisation en toute sécurité.

# ROLY-SYSTEMS



## CREDITS & REMERCIEMENTS

En plus des partenaires de ROLY-SYSTEMS®, le concepteur exprime ses chaleureux remerciements aux personnes qui ont été des soutiens spéciaux dans ce parcours.

- Distribution Commerciale : SONOSS
- Idée Originale, Conception Produits : Copyright X.M® - ALL7®
- Conception Graphique et Images : Copyright X.M® - ALL7®
- Version de ce document : FR25023