

TRIPÈDES

«Un triptyque d'objets-créatures déambule sur le Quartier des spectacles»

La famille d'éléments de mobilier urbain amovibles est née d'une réflexion contextuelle et de solutions aux besoins exprimés. Ainsi, l'approche développée découle d'un regard analytique posé sur la nature du site, le caractère définissant le Quartier des spectacles (QDS) et son grand potentiel de programmation. Les Tripèdes contribuent à l'espace du quartier en créant un pont entre les aménagements permanents et temporaires. Le projet se veut sensible et rempli de sens. Il s'articule selon trois axes de réflexion:

RÉPONSE TOPOGRAPHIQUE

Les Tripèdes considèrent les dénivellations comme des opportunités à l'expression d'une théâtralité et d'une polyvalence accrue. Ainsi, en réponse à cette particularité spatiale, les éléments proposés empruntent le principe structural du trépied. Le triple point d'appui permet le développement de structures élégantes exprimant un équilibre gracieux, même lorsqu'elles reposent sur une pente ou sur un changement de niveau.

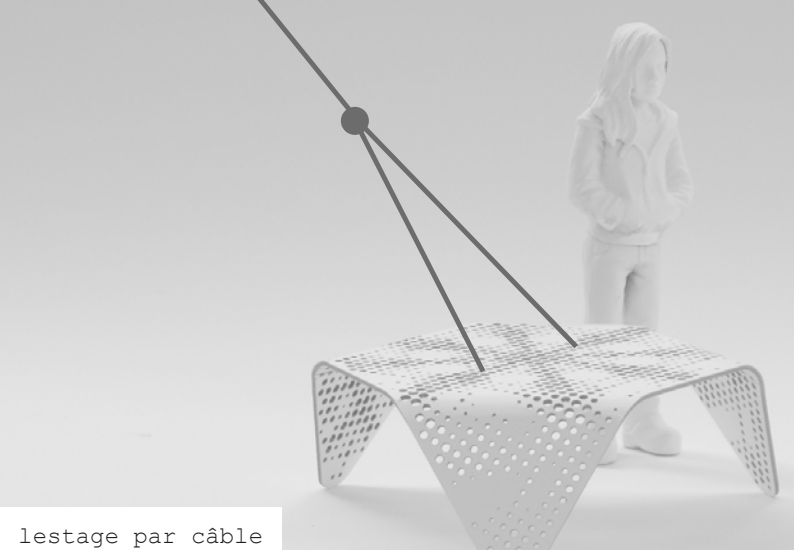
RÉPONSE FONCTIONNELLE

La gamme de mobilier se dessine par une stratégie minimaliste de plaques métalliques formées/pliées aux rebords arrondis. Robuste, stable, sécuritaire, confortable, malléable et facile d'entreposage, l'ensemble sculptural offre un éventail de possibilités et de flexibilités. Tous les matériaux proposés sont durables, possèdent une durée de vie accrue et des besoins d'entretien minimal. La parenté entre les éléments de mobilier s'exprime par l'apparence du métal, les finis, les tons de gris et les motifs de perforations qui créent un ensemble harmonieux et cohérent.

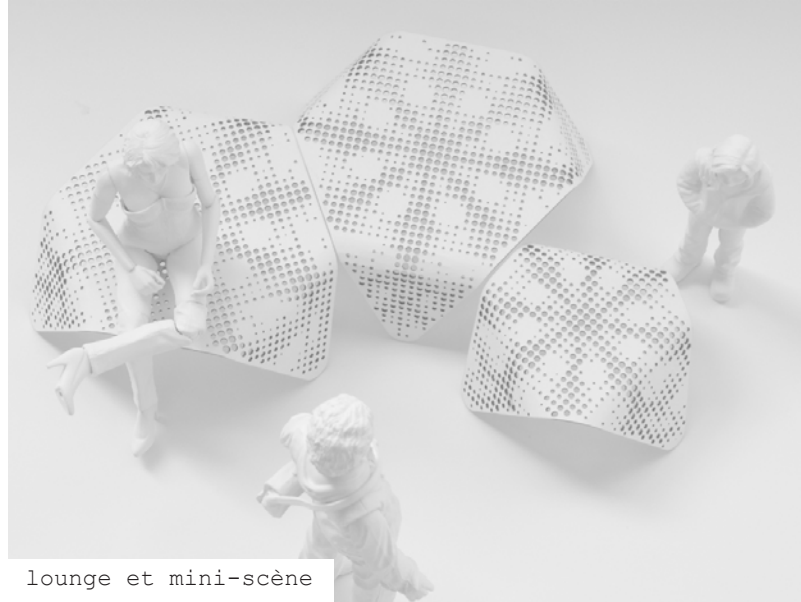
RÉPONSE IDENTITAIRE

Les éléments de mobilier amovibles doivent participer à l'identification du QDS sans dominer ses signatures visuelle et spatiale. Dans un esprit complémentaire, les éléments de mobilier amovibles proposés s'harmonisent sous une signature de perforation gracieuse et épurée. Cette signature de pleins et de vides crée un lien fort entre les éléments de mobilier qui se reconnaissent clairement comme une famille d'objets.

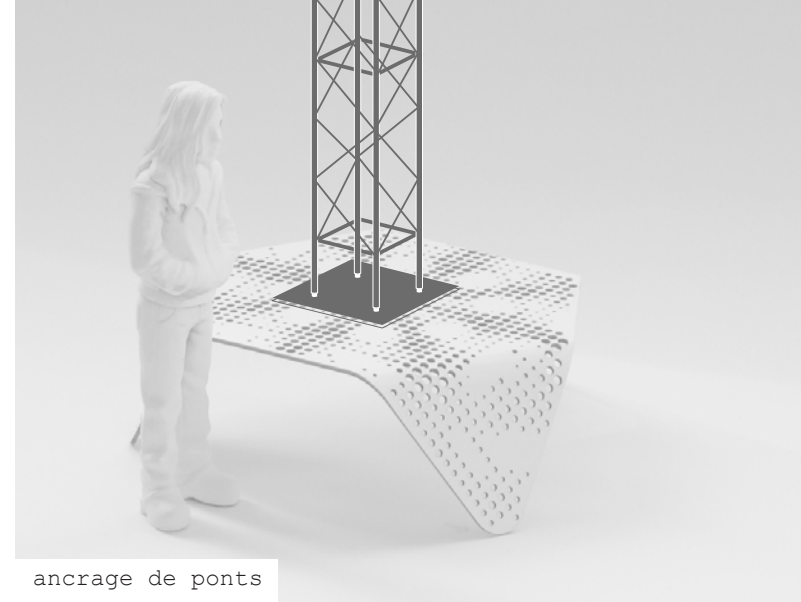
CONCEPT D'ANCRAGE/LESTAGE »



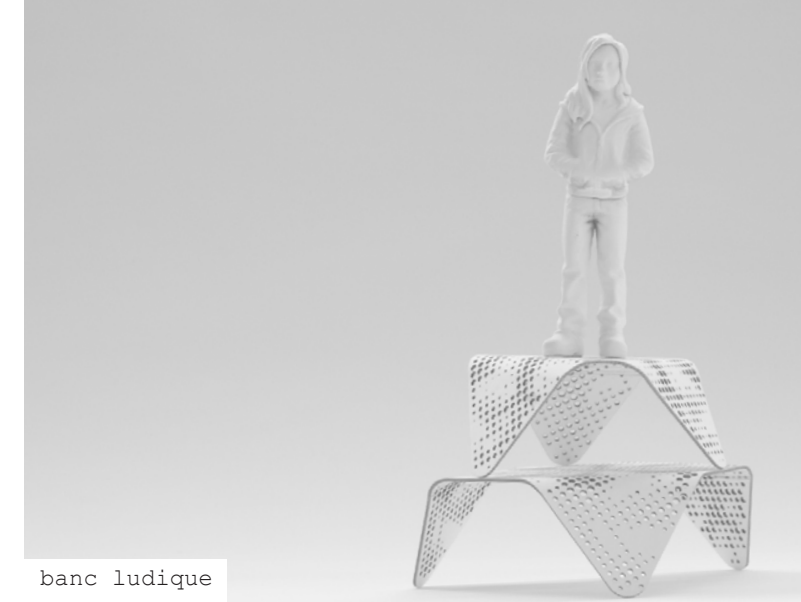
lestage par câble



lounge et mini-scène



ancrage de ponts



banc ludique

CONCEPT DE SUPPORT »



éclairage événementiel



oriflamme et orientations

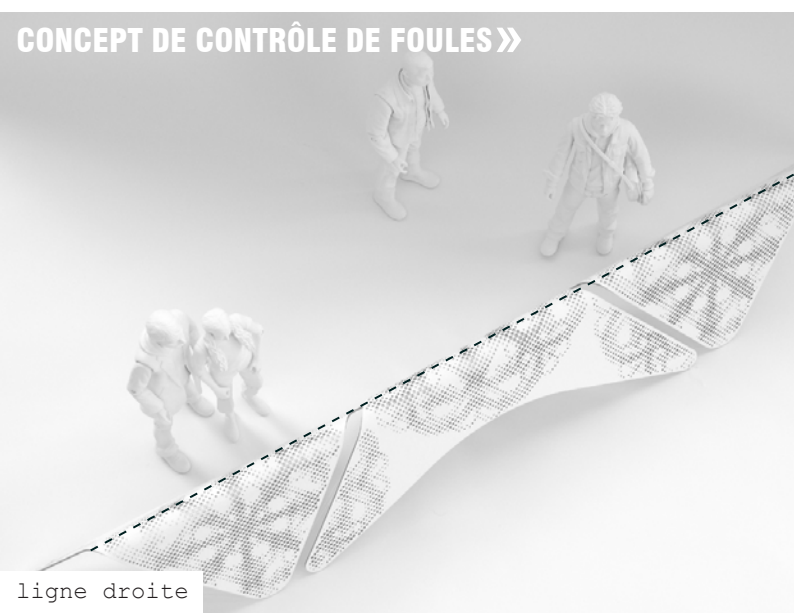


affichage

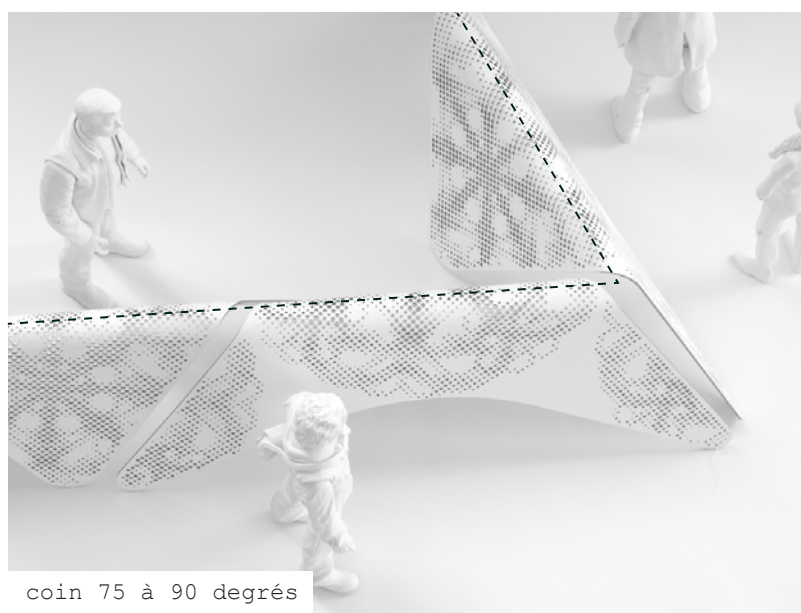


éléments de plantation

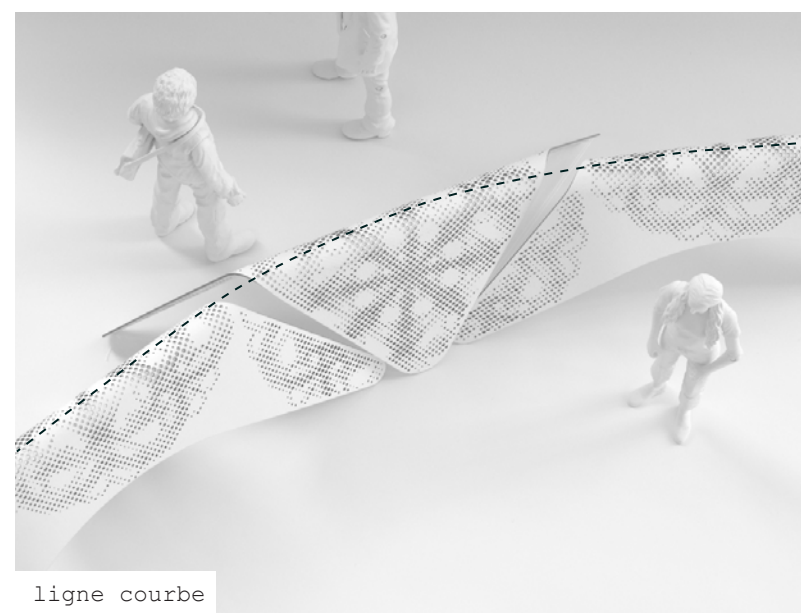
CONCEPT DE CONTRÔLE DE FOULES »



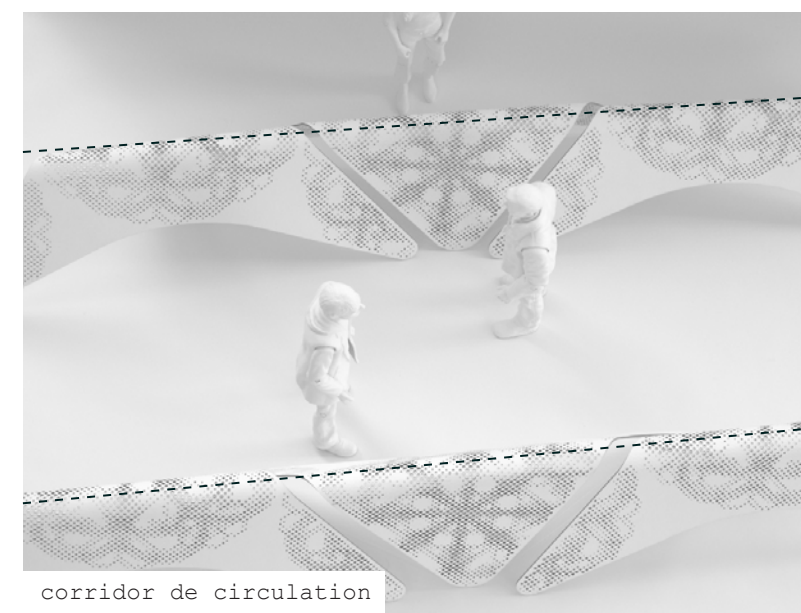
ligne droite



coin 75 à 90 degrés

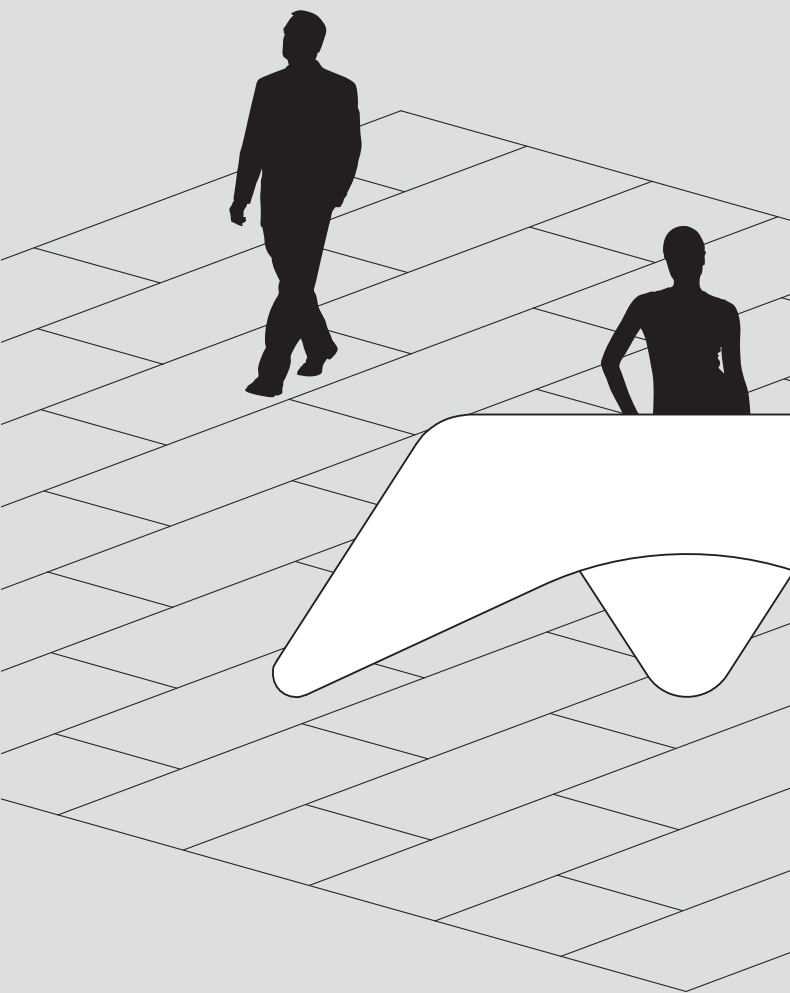


ligne courbe

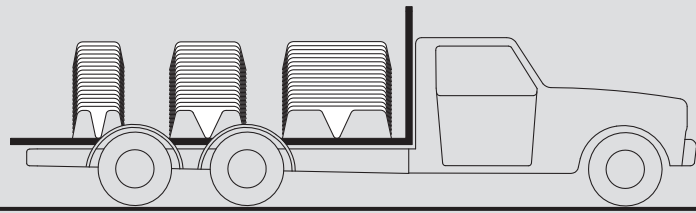


corridor de circulation

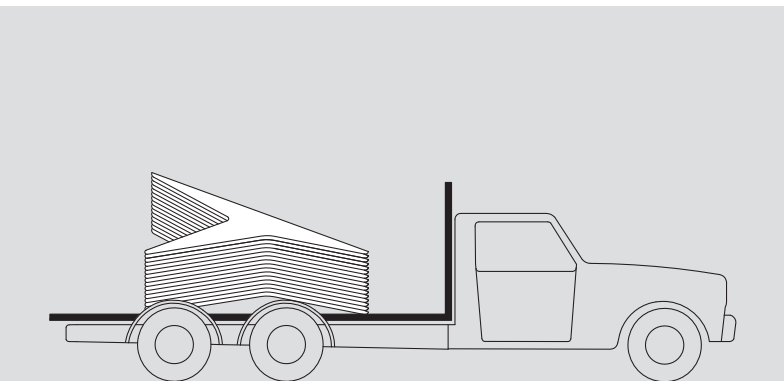
ÉLÉMENTS DOMINANTS « 2



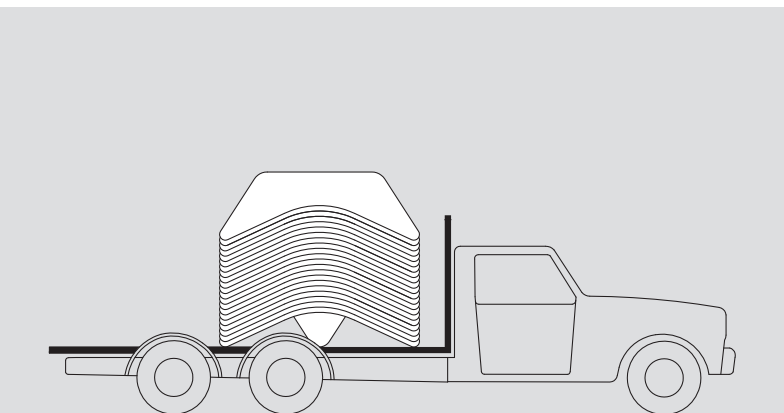
configuration en trépied assurant la stabilité
trois points de contact au sol
extrémités arrondies réduisant le contact au sol
potentiel d'insertion de coussinets



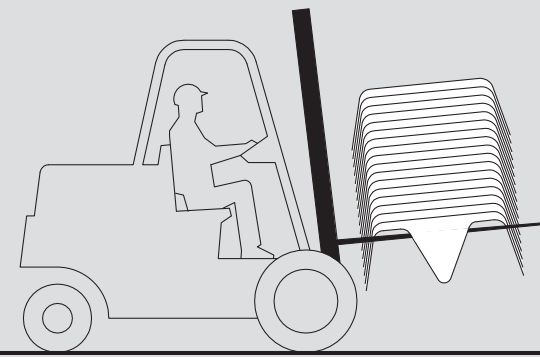
meuble empilable et empilable
transport par camion
groupe de 10 unités levés par chariot élévateur
entreposage efficace



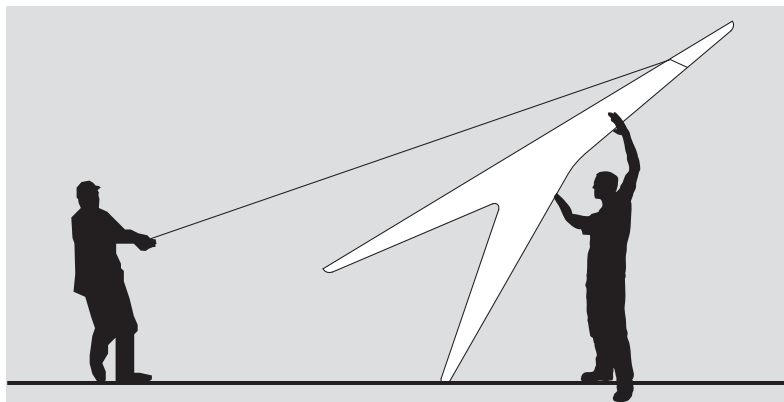
meuble empilable et empilable
transport par camion
groupe de 10 unités levés par chariot élévateur
entreposage efficace



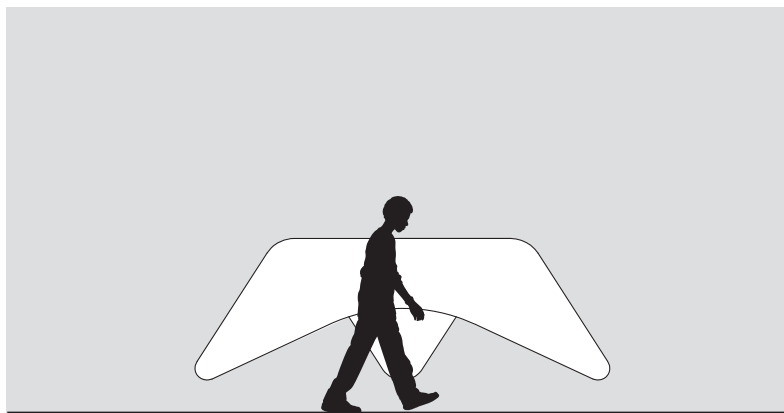
meuble empilable et empilable
transport par camion
groupe de 10 unités levés par chariot élévateur
entreposage efficace



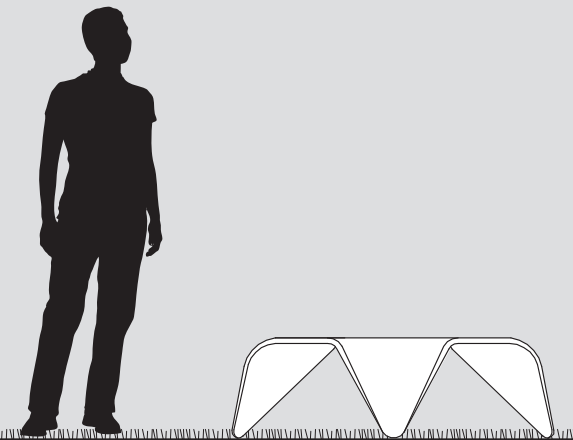
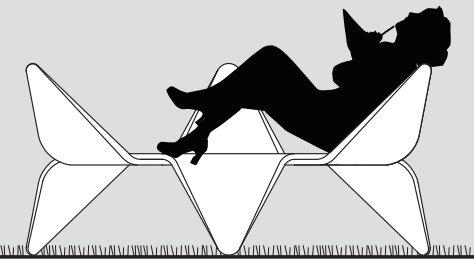
petit:
chariot (poids unitaire estimé 250lbs/114kg)
moyen:
chariot (poids unitaire estimé 400lbs/182kg)
gros:
chariot (poids unitaire estimé 800lbs/364kg)



petit:
2 personnes (poids estimé 200lbs/91kg)
moyen:
chariot (poids estimé 410lbs/186kg)
gros:
grue (poids estimé 200lbs/91kg)



régulier:
1 personne (poids estimé 88lbs/40kg)
haut:
2 personnes (poids estimé 134lbs/61kg)



scénario de mise en place de l'ancrage/lestage sur le gazon
peut permettre l'aération des surfaces gazonnées
combinaison d'unités possible avec assemblages mécaniques

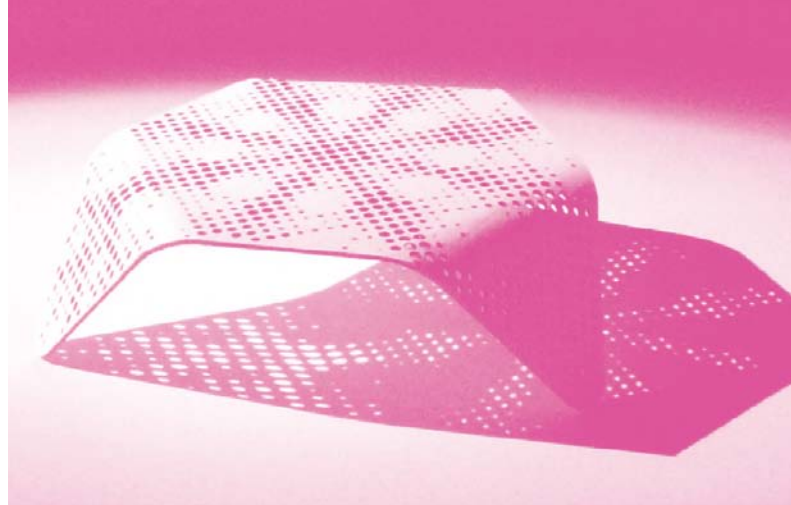
RÉPONSE À LA TOPOGRAPHIE



dénivellation / bordure

géométrie qui s'adapte aux changements de niveau

EFFETS DE SOIR



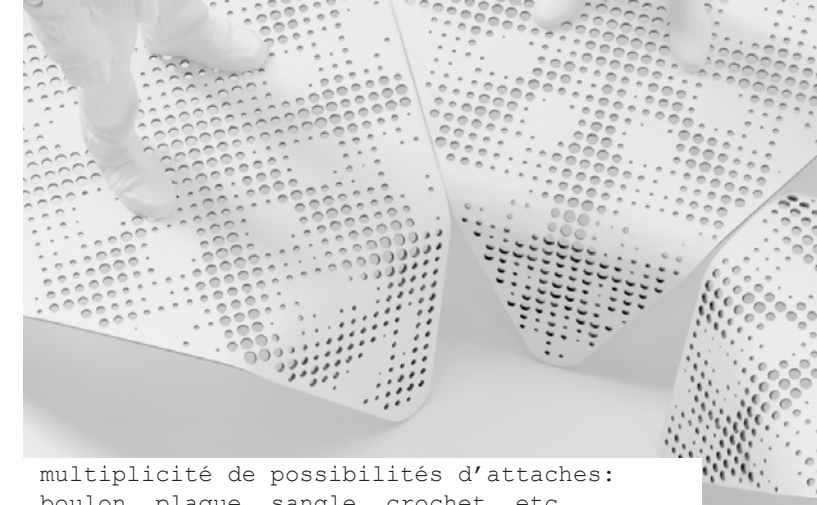
intégration de système d'éclairage d'ambiance

EFFETS DE JOUR

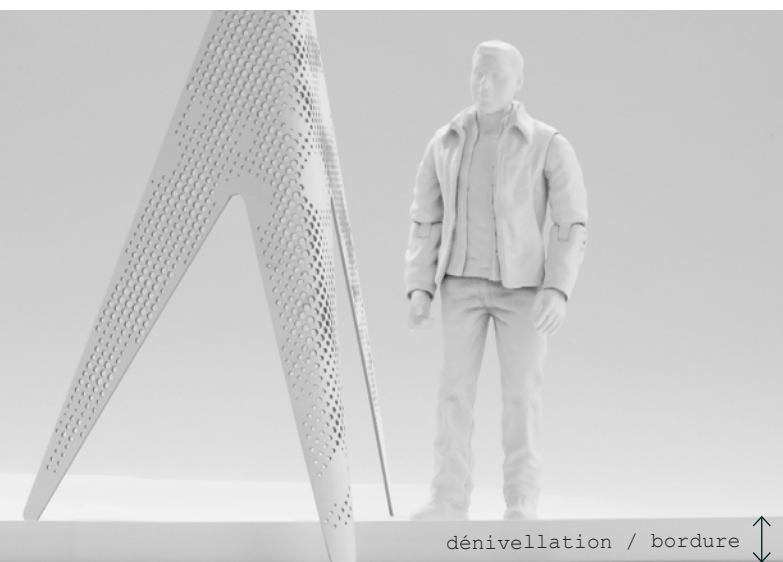


jeu d'ombre et effet au sol

PERFORATIONS



multiplicité de possibilités d'attaches: boulon, plaque, sangle, crochet, etc. permettant l'ancre/lestage de divers objets



dénivellation / bordure

géométrie qui s'adapte aux changements de niveau



intégration de système d'éclairage d'ambiance



jeu d'ombre et effet au sol

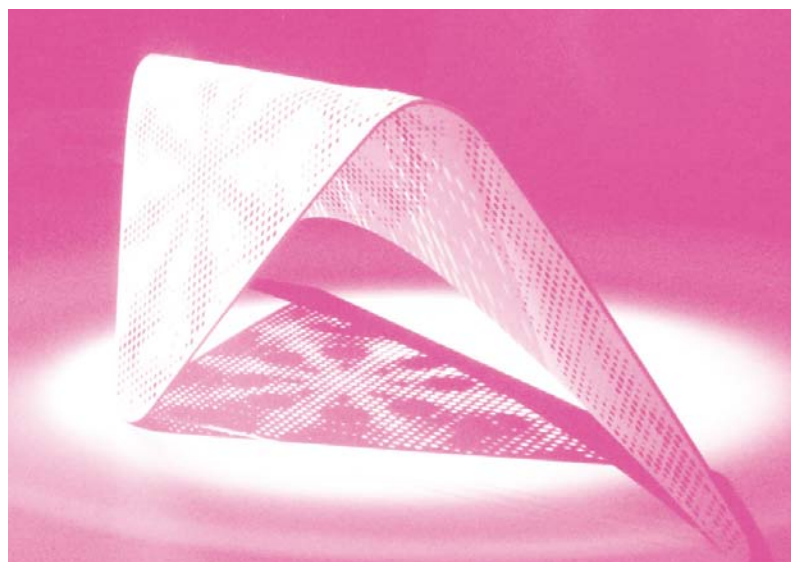


multiplicité de possibilités de fixations: signalisation, orientation, affichage, signalisation, pavoiement, publicité, etc.

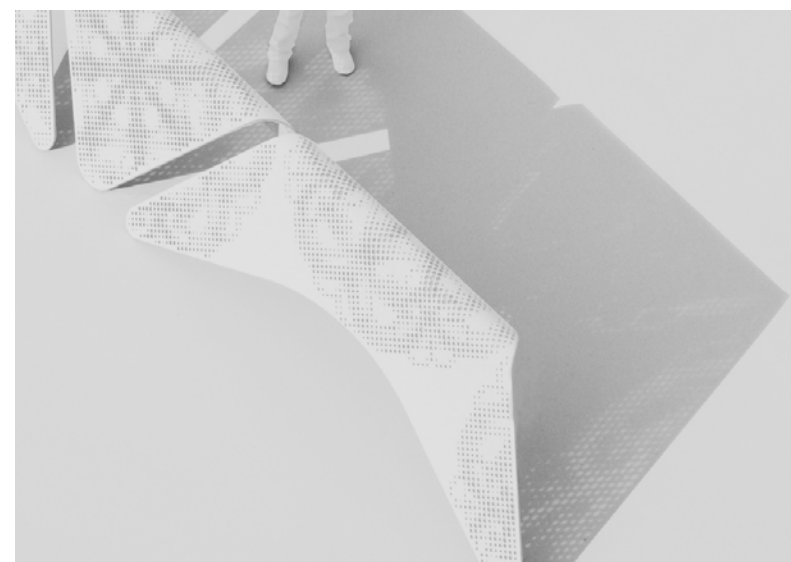


dénivellation / bordure

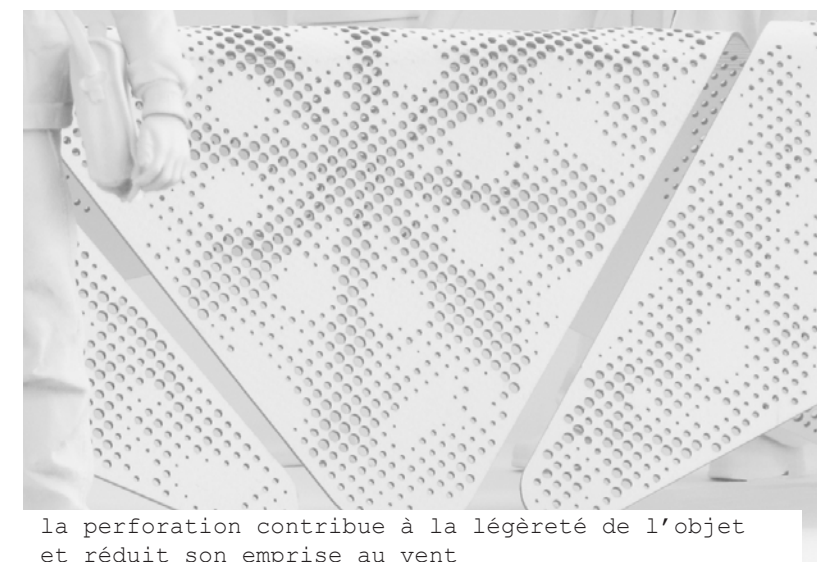
géométrie qui s'adapte aux changements de niveau



intégration de système d'éclairage d'ambiance



jeu d'ombre et effet au sol



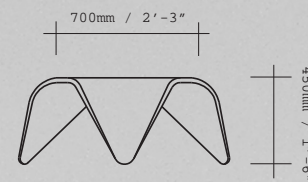
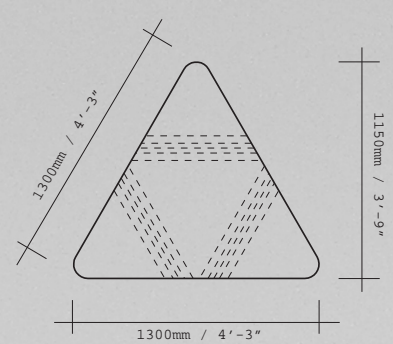
la perforation contribue à la légèreté de l'objet et réduit son emprise au vent
identification de chaque éléments par un code perforé

RÉSOLUTION DES PROBLÉMATIQUES « 4

INFOS »

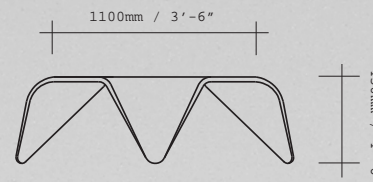
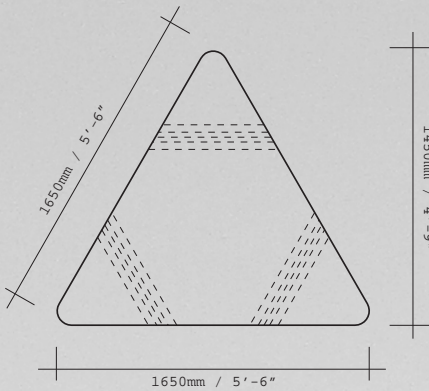
petit modèle

matériau acier inoxydable 304
épaisseur 1/2" (12mm)
cotes hors-tout, déplié 4'-3" X 3'-9"
(1300 X 1150mm)
superficie 9.2 pi2 (0.85 m2)
poids 250 lbs (114 kg)
nombre à produire 63 unités



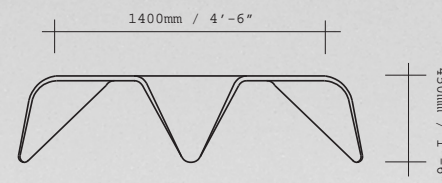
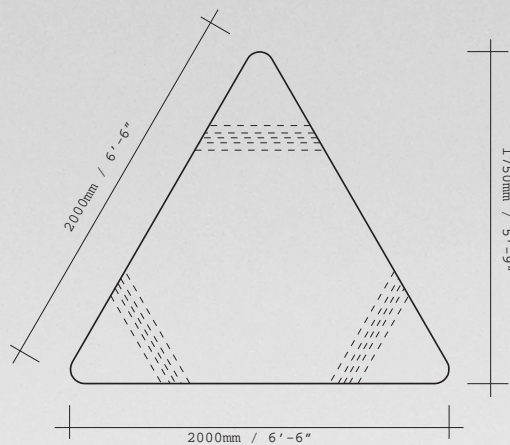
moyen modèle

matériau acier inoxydable 304
épaisseur 3/4" (18mm)
cotes hors-tout, déplié 5'-6" X 4'-9"
(1650mm X 1450mm)
superficie 14.4 pi2 (1.33 m2)
poids 400 lbs (182 kg)
nombre à produire 63 unités



grand modèle

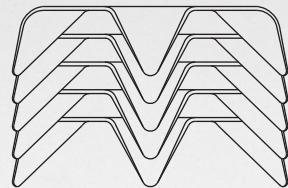
matériau acier inoxydable 304
épaisseur 1" (25mm)
cotes hors-tout, déplié 6'-6" X 5'-9"
(2000mm X 1750mm)
superficie 20.5 pi2 (1.9 m2)
poids 800 lbs (364 kg)
nombre à produire 63 unités



INFOS »

spécifications communes

perforation laser
pourcentage ouverture 15 %
pliage presse hydraulique
rayon de pliage 4"
fini sablage léger à la
bille de verre
protection PSS 20 clear



VISION

Pour humaniser l'espace, le Tripède d'ancrage/lestage s'inspire de la table de salon dont la hauteur permet aussi de s'asseoir confortablement. L'objet est en toute simplicité, un triangle aux coins arrondis et pliés. Il se présente en trois dimensions, donc trois poids différents. La forme de l'objet permet de l'empiler pour répondre aux divers scénarios d'ancrage/lestage, d'entreposage et en prime, une série de fonctions additionnelles:

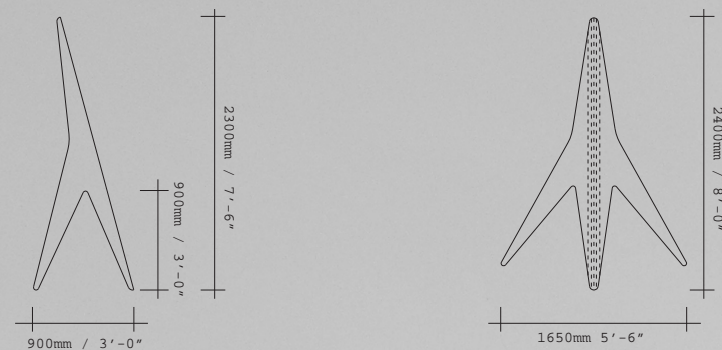
- Empilable du plus petit dessous au plus gros dessus pour permettre un leste amendé et ajusté aux besoins en pesanteur.
- Empilable pour entreposage en superposant les modules de même grosseur.
- Empilable de diverses façons, par exemple du plus gros au plus petit pour un effet sculptural-élément de marquage, un à l'en droit un à l'envers pour créer un ensemble de trois fauteuils chaises longues ou simplement disposés individuellement sur la place.

CONCEPT D'ANCRAGE/LESTAGE « 5

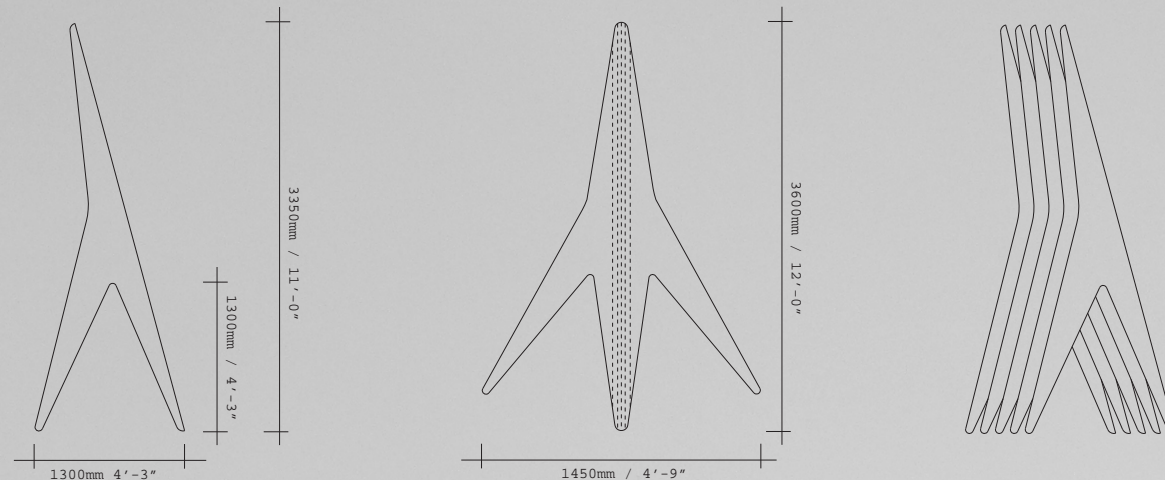


L'aspect humanoïde du Tripède support anime et habite l'espace au dessus de la foule, tel une marionnette géante. L'objet provient d'une découpe à quatre branches prend forme en un seul pli, donnant lieu à un faite angulé soutenu par trois pattes. Cette créature élégante se présente en trois formats différents pour permettre un éventail de stratégies d'affichage : drapeaux, fanions, bannières, banderoles, oriflammes etc. Elle permet également d'installer diverses structures contribuant à l'atmosphère festive. Pour les multiples fonctions qu'il entraîne, le dispositif est conçu comme canevas dédié tout à la fois à suspendre, porter, supporter, tendre ou même enfiler. Les unités de support offrent aussi la possibilité de combinaisons tel l'accrochage d'une banderole supportée par une série d'unités de support ou la création d'un troupeau-forêt. La forme simple de l'objet facilite l'entreposage en étant facilement empilables. La forme permet aussi de dissimuler la canalisation pour la mise en lumière et la sonorisation.

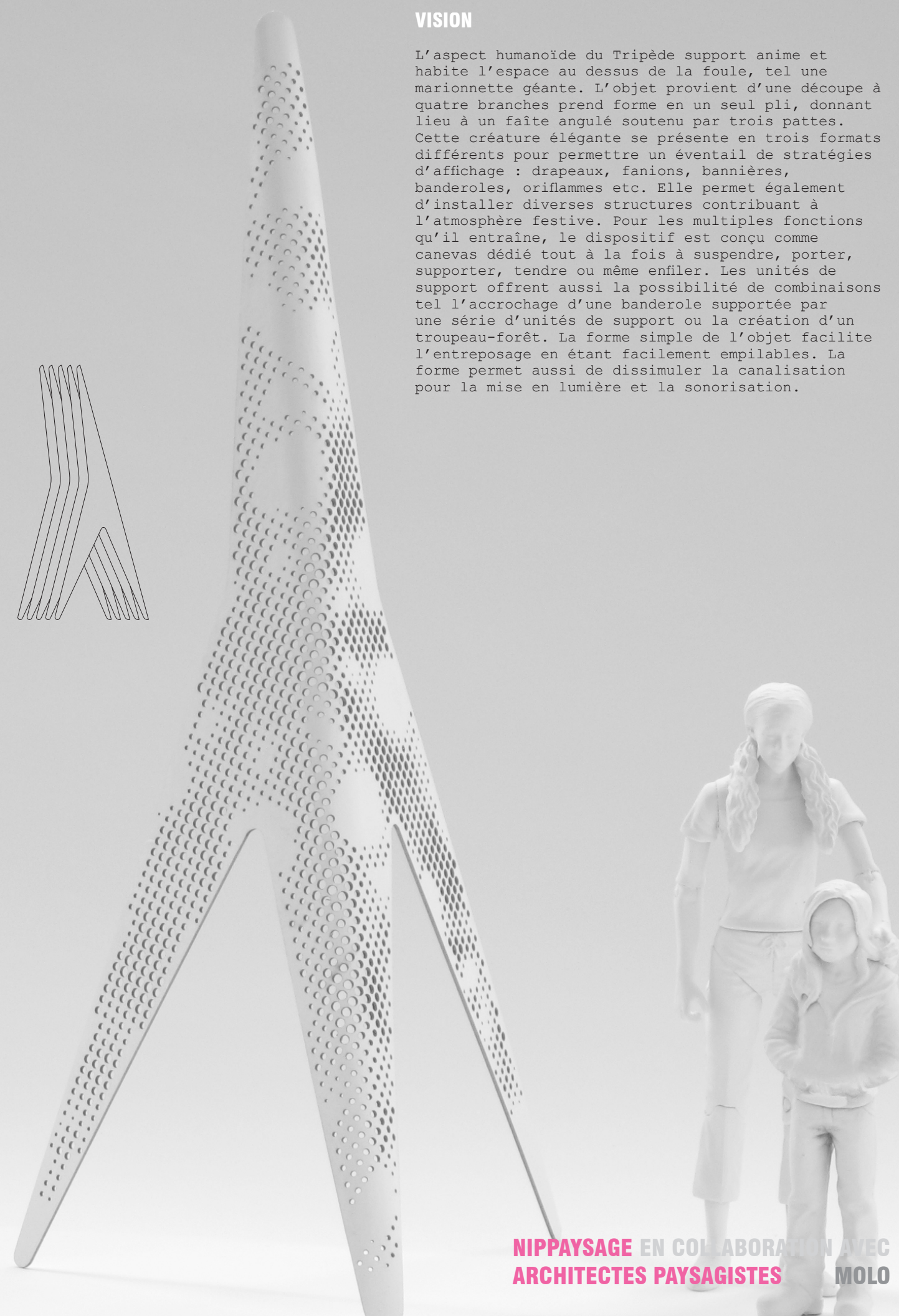
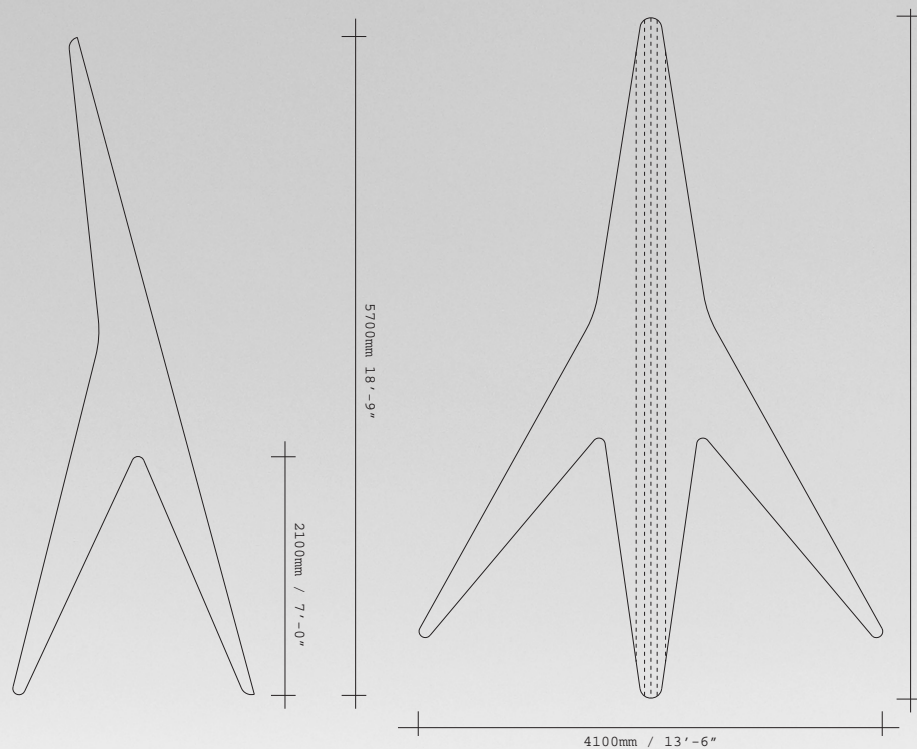
petit modèle
 matériau acier inoxydable 304
 épaisseur 1/2" (12mm)
 cotes hors-tout, déplié 5'-6" X 8'-0"
 (1650mm X 2400mm)
 superficie 10.2 pi2 (0.95 m2)
 poids 200 lbs (91 kg)
 nombre à produire 45 unités
 perforation laser
 pourcentage ouverture 15 %
 pliage presse hydraulique
 rayon de pliage 6"
 fini sablage léger à la bille de verre
 protection PSS 20 clear



moyen modèle
 matériau acier inoxydable 304
 épaisseur 1/2" (12mm)
 cotes hors-tout, déplié 4'-9" X 12'-0"
 (1450mm X 3600mm)
 superficie 21.5 pi2 (2 m2)
 poids 410 lbs (186 kg)
 nombre à produire 45 unités
 perforation laser
 pourcentage ouverture 15 %
 pliage presse hydraulique
 rayon de pliage 6"
 fini sablage léger à la bille de verre
 protection PSS 20 clear



grand modèle
 matériau aluminium 3003-h22
 épaisseur 1/2" (12mm)
 cotes hors-tout, déplié 13'-6" X 19'-8"
 (4100mm X 6000mm)
 superficie 61.4 pi2 (5.7 m2)
 poids 200 lbs (91 kg)
 nombre à produire 10 unités
 perforation jet d'eau
 pourcentage ouverture 15 %
 pliage presse hydraulique
 assemblage pièce formée +
 2 sections rivetées
 fini jet de sable +
 vernis
 protection PSS 20 clear



VISION

« INFOS

petit modèle

matériau aluminium 3003-H22
 épaisseur 1/4" (6mm)
 cotes hors-tout, déplié 10'-6" X 8'-0"
 (3225mm X 3460mm)
 superficie 33.4 pi2 (3.1 m2)
 poids 88 lbs (40 kg)
 nombre à produire 600 unités

grand modèle

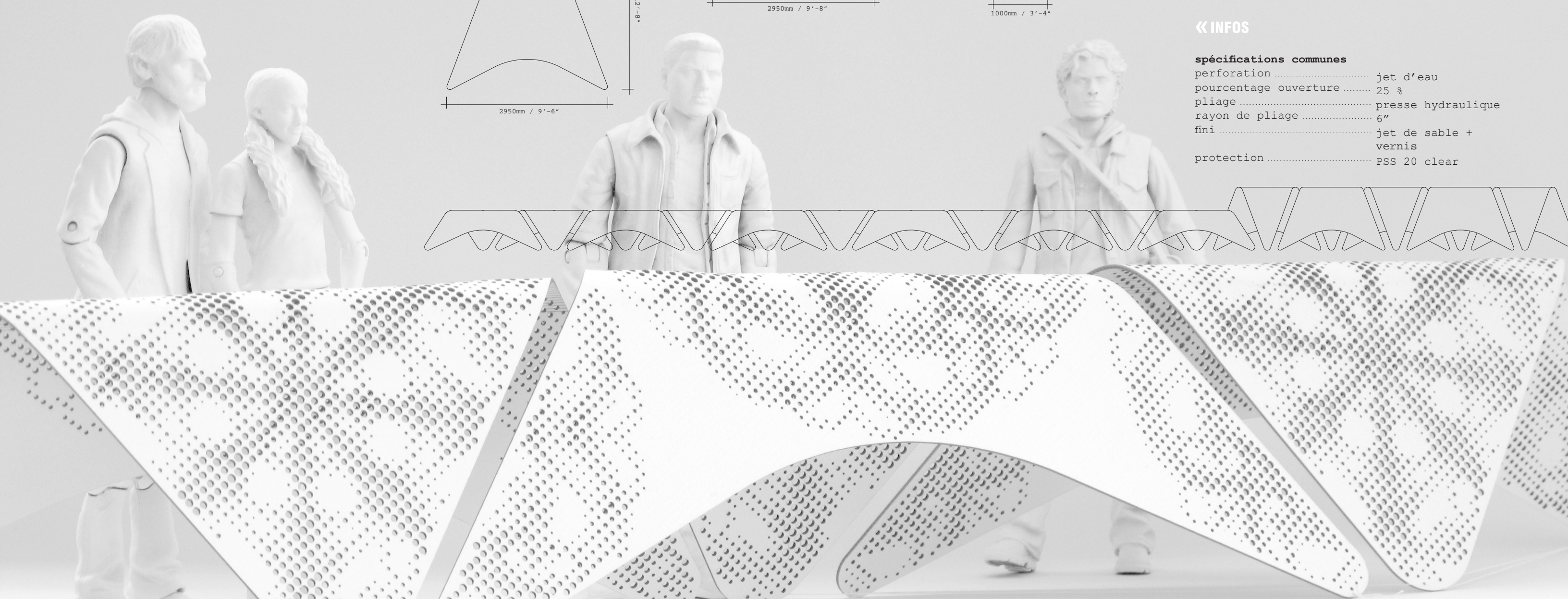
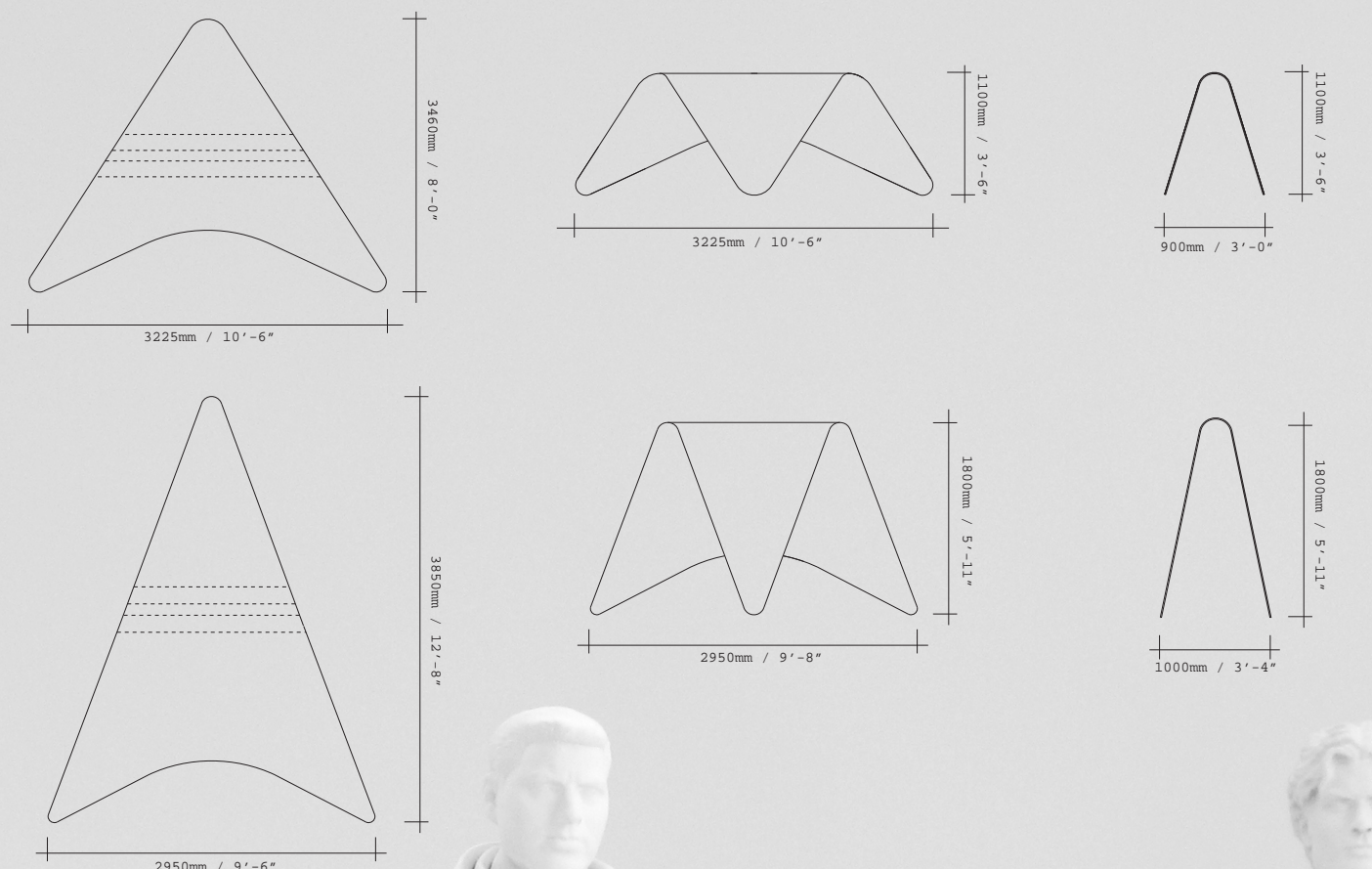
matériau aluminium 3003-h22
 épaisseur 1/4" (6mm)
 cotes hors-tout, déplié 9'-6" X 12'-8"
 (2950mm X 3850mm)
 superficie 50.6 pi2 (4.7 m2)
 poids 134 lbs (61 kg)
 nombre à produire n/a
 élément hors concours

« INFOS

spécifications communes

perforation jet d'eau
 pourcentage ouverture 25 %
 pliage presse hydraulique
 rayon de pliage 6"
 fini jet de sable + vernis
 protection PSS 20 clear

Le Tripède système de contrôle des foules s'opère sur le principe de clôture dont l'unité de base permet une flexibilité au niveau des trajectoires et des profils topographiques parcourus, ceci en conservant une fluidité formelle dans toutes les conditions d'utilisation. L'unité provient d'une découpe triangulaire qui prend forme en un seul pli et la chaîne de clôture se construit en alternant le sens du module. Les unités de barrière s'offrent en deux dimensions, une version haute (élément hors-concours) pour définir les arrières-scènes (et les besoins d'écrans) et une version régulière pour remplir les fonctions typiques de clôtures temporaires, tel le contrôle de circulation et d'accès. La forme repliée offre une efficacité en termes de stabilité, de manipulation rapide et d'entreposage. La connexion/jonction des éléments de contrôle de foules doit se faire sur le haut du pli, mais demeure un élément à développer. L'espace libéré au sol est disponible pour la mise en place de canalisations diverses ou l'entreposage temporaire pendant la durée des événements.



CONCEPT DE CONTRÔLE DES FOULES « 7

NIPPAYSAGE EN COLLABORATION AVEC ARCHITECTES PAYSAGISTES MOLO