

# RAMPES MODULAIRES A AU

## Guide d'installation pour le Rideau

# 3c

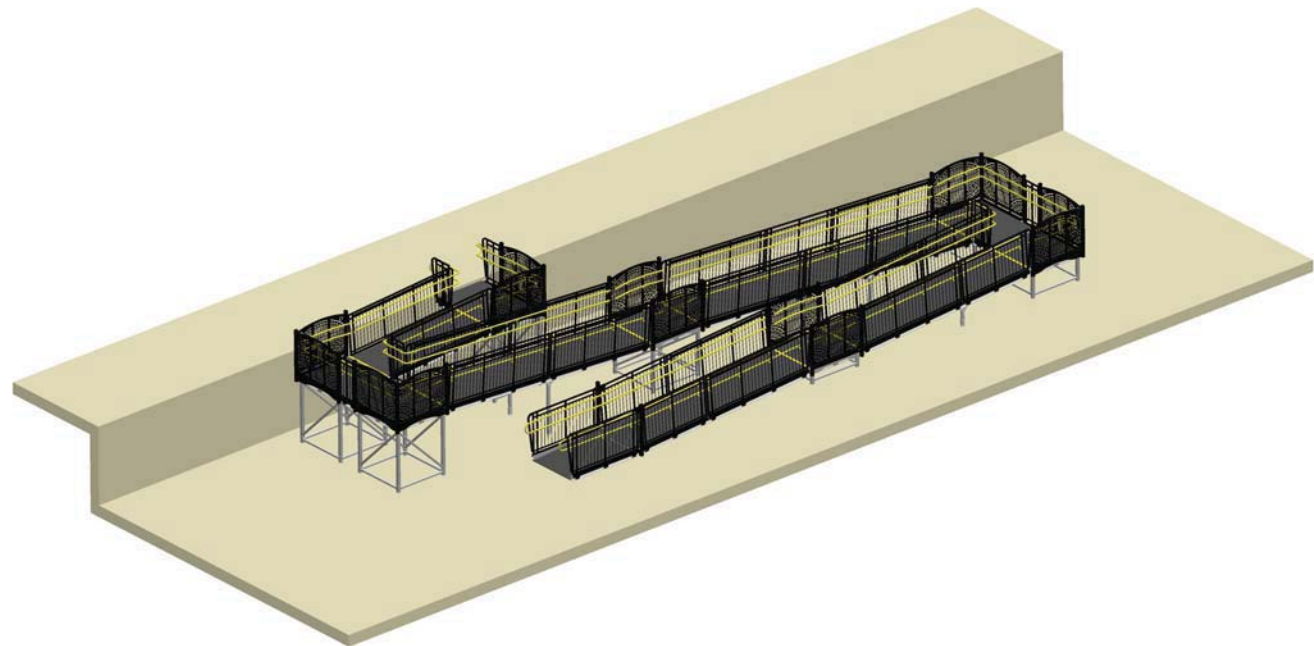
Introduction	Page 1
Pièces et configuration préliminaire	Page 2 - 10
Procédure d'installation	Page 11 - 25

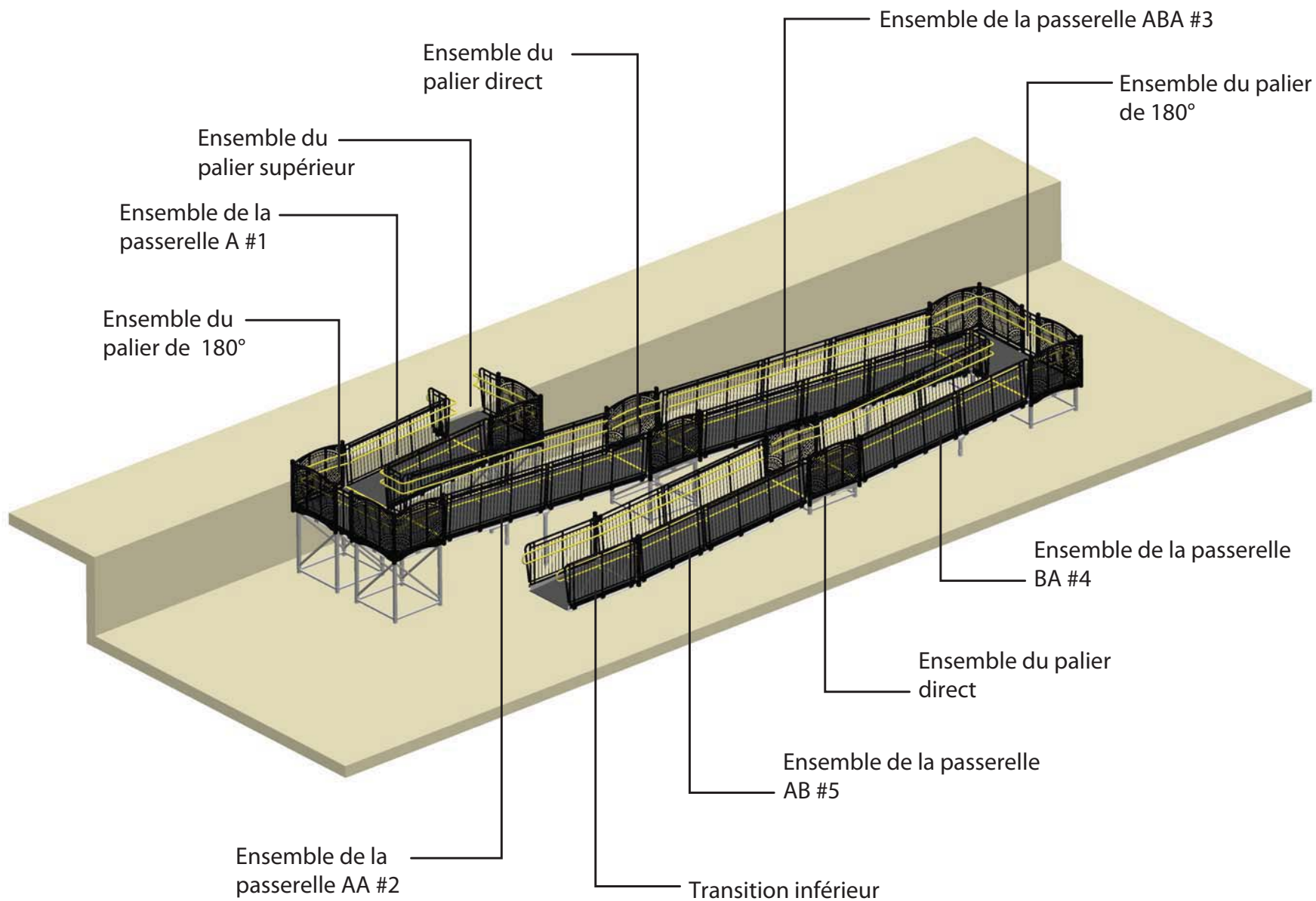
# Introduction

La rampe au Rideau fait partie intégrante des infrastructures requises pour la patinoire du canal Rideau. Elle est habituellement installée chaque année au mois de novembre pendant la période où le débit d'eau est volontairement bas pour permettre ces travaux d'installation. Cette rampe a une pente de 1:15.

Les pages suivantes expliquent les composantes et les sous-assemblages de la rampe du lac Dow et offrent des instructions pour chacune des étapes de son installation sur le site.

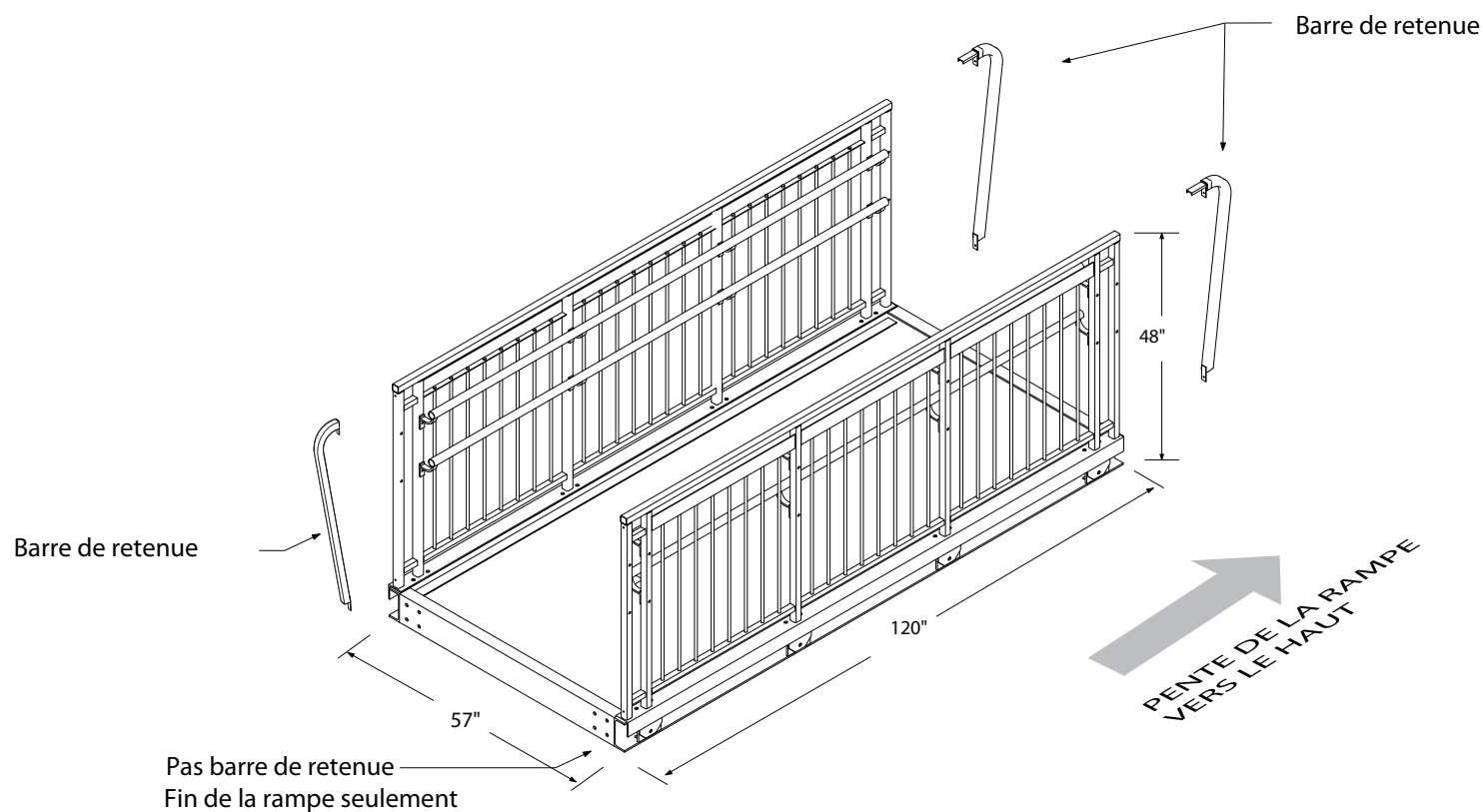
Il est important de noter que plusieurs sections doivent être configurées avant l'assemblage, notamment les passerelles et les paliers. L'assemblage de ces sections accélérera le processus et facilitera tout le travail.





# Passerelles et supports de rampes

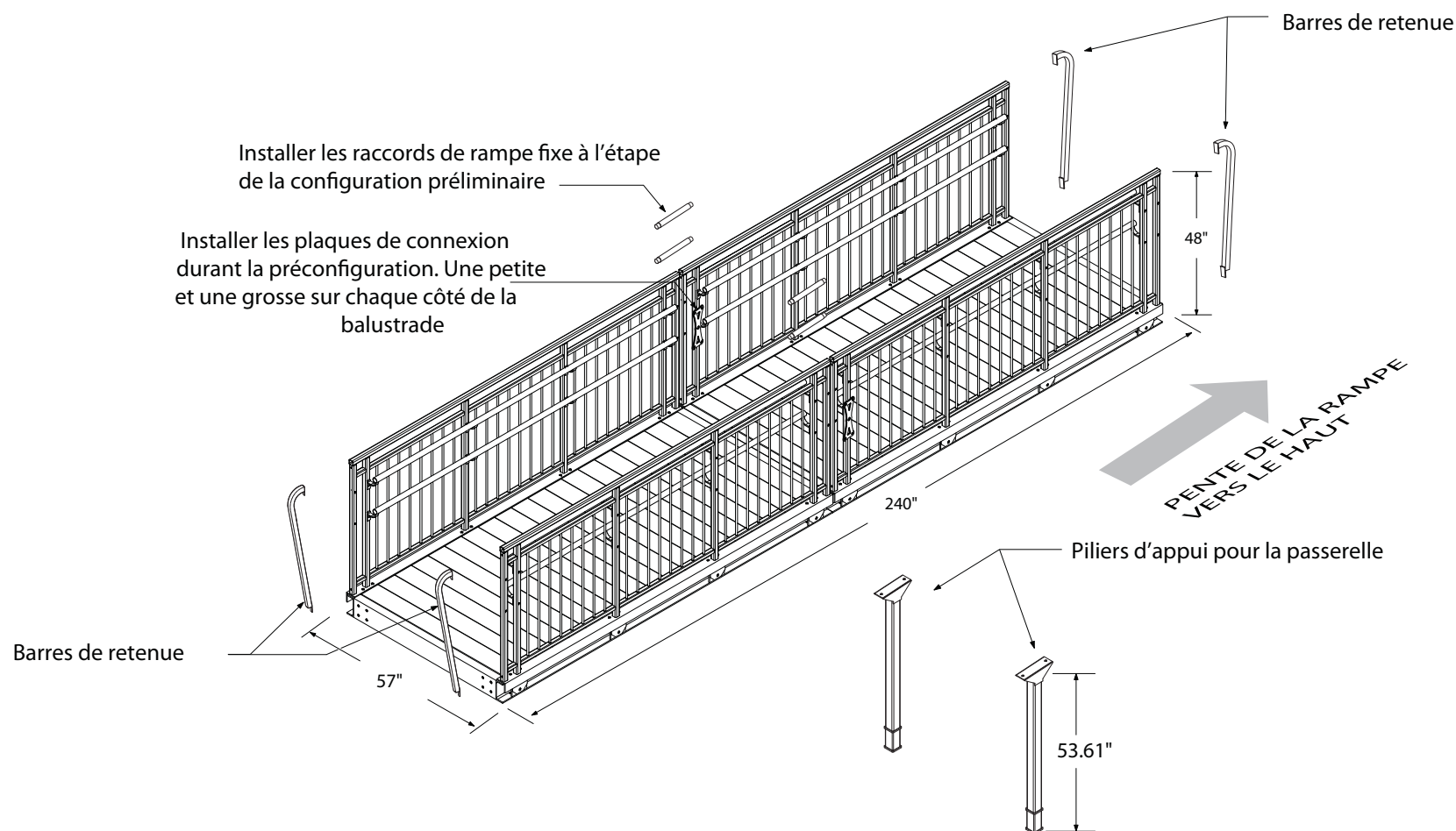
## 1 REQUIS



Passerelle A #1 (passerelle du centre)  
 (assembler lors de la configuration préliminaire)  
 poids = 475 lb

# Passerelles et supports de rampes

## 1 REQUIS

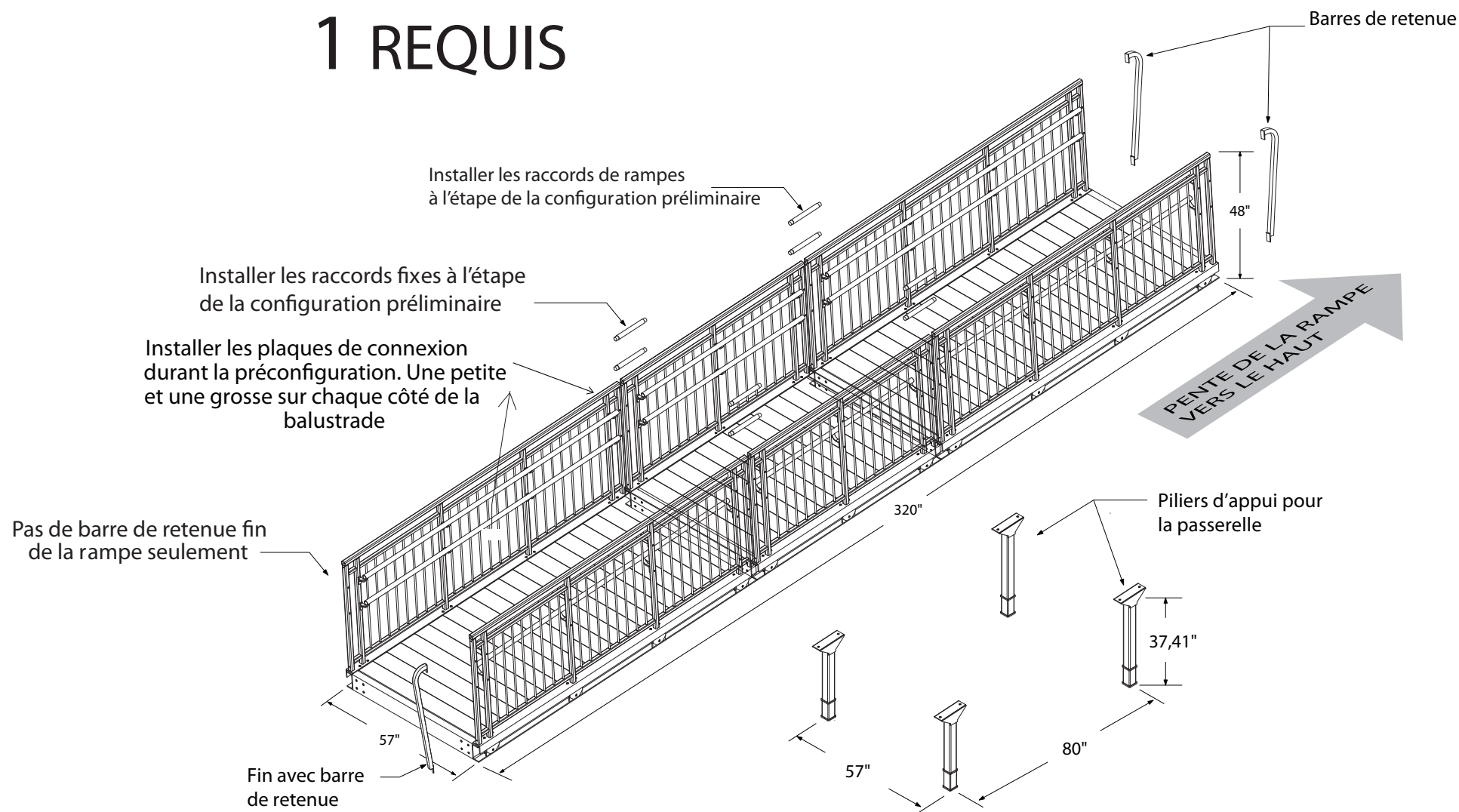


Passerelle AA #2 (passerelle du centre)(assembler lors de la configuration préliminaire)  
poids = 950 lb

NOTE: tous les supports nécessitent des nivelleurs pour chacun des piliers.

## Passerelles et supports de rampes

## 1 REQUIS

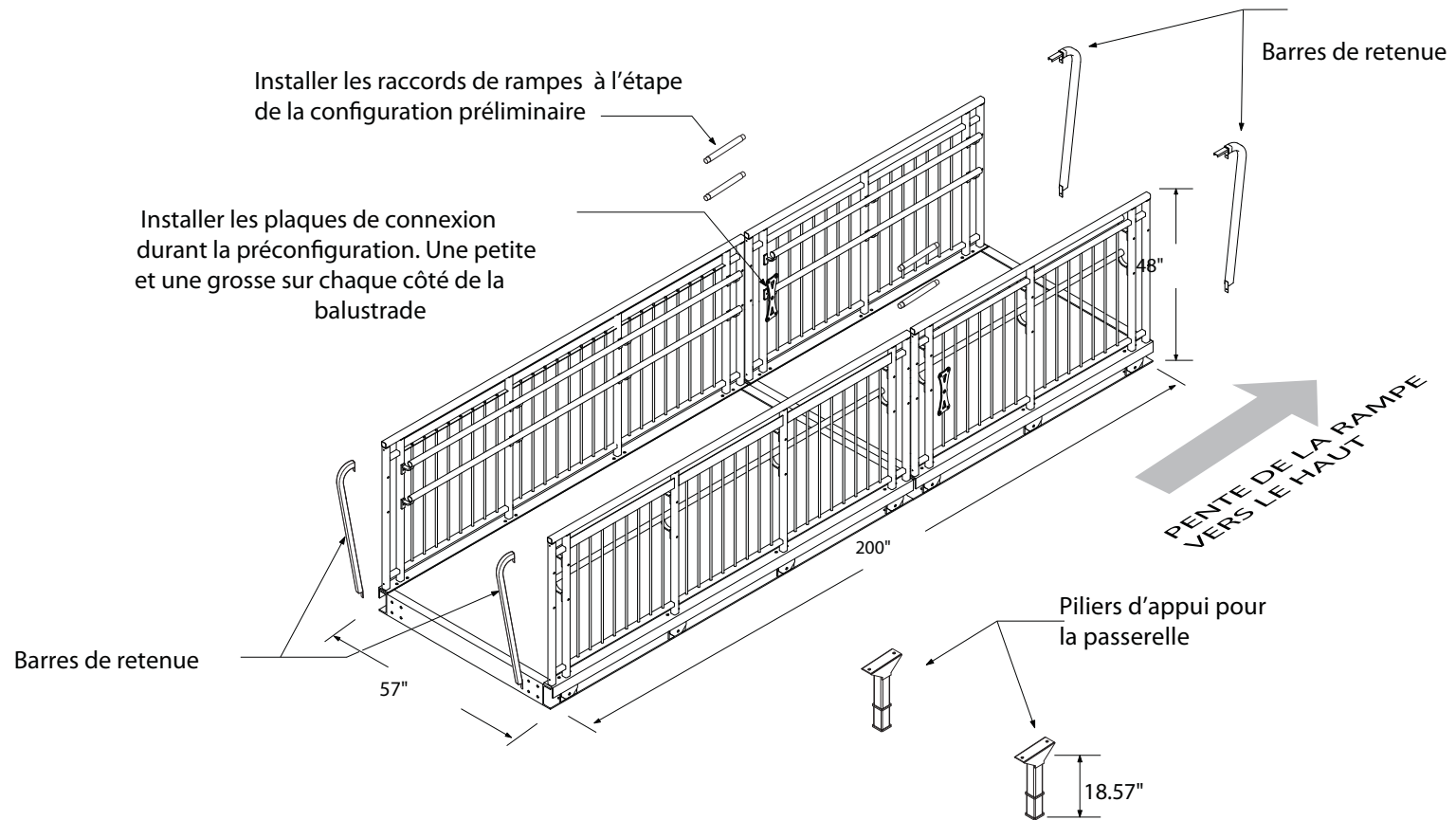


Passerelle ABA #3 (passerelle du centre)  
(assembler lors de la configuration préliminaire)  
poids = 800lb

NOTE : tous les supports nécessitent des niveleurs pour chacun des quatre piliers.

# Passerelles et supports de rampes

## 1 REQUIS

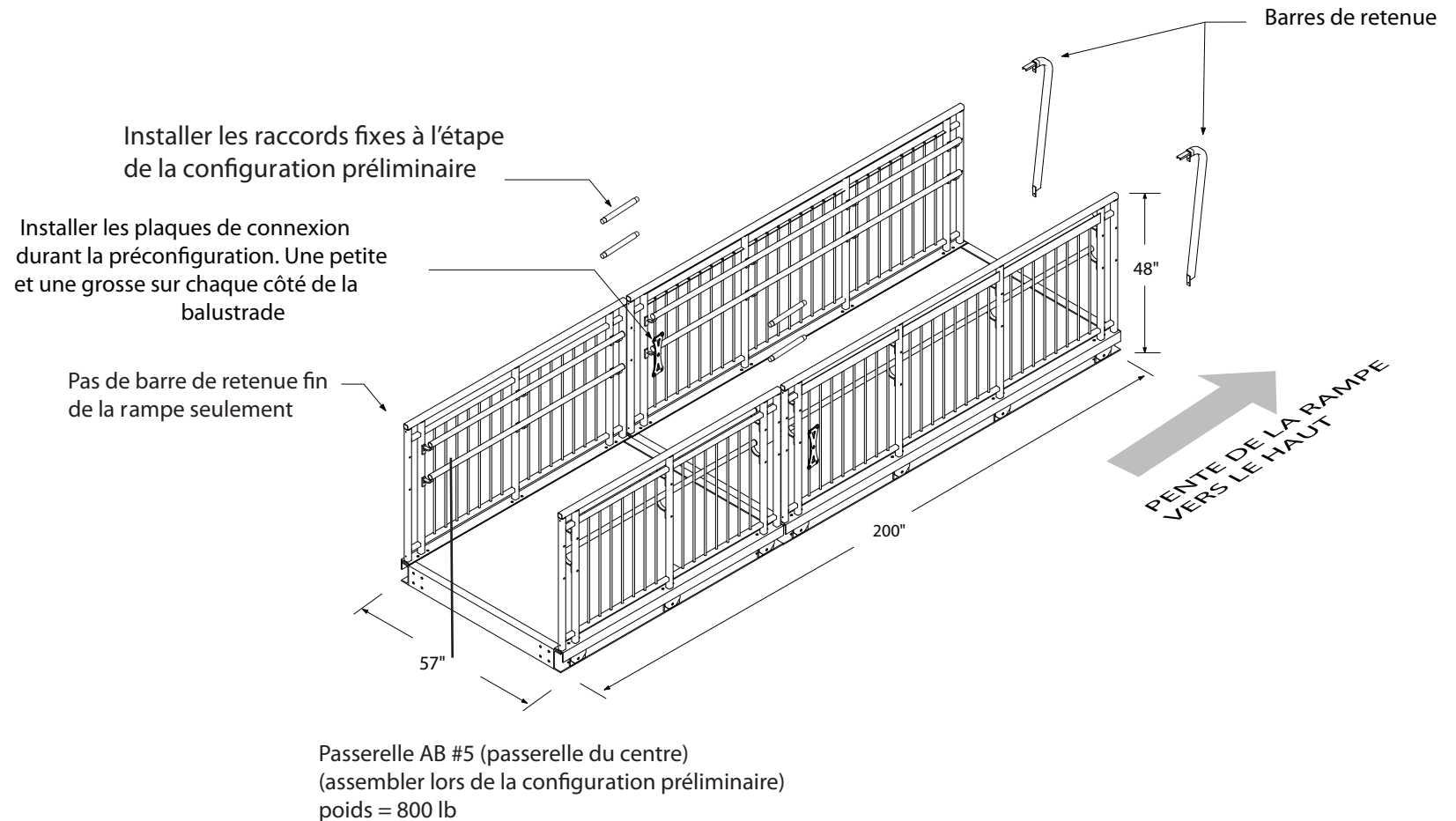


Passerelle BA #4 (passerelle du centre)(assembler lors de la configuration préliminaire)  
poids = 800 lb

NOTE: tous les supports nécessitent des niveleurs pour chacun des piliers.

# Passerelles et supports de rampes

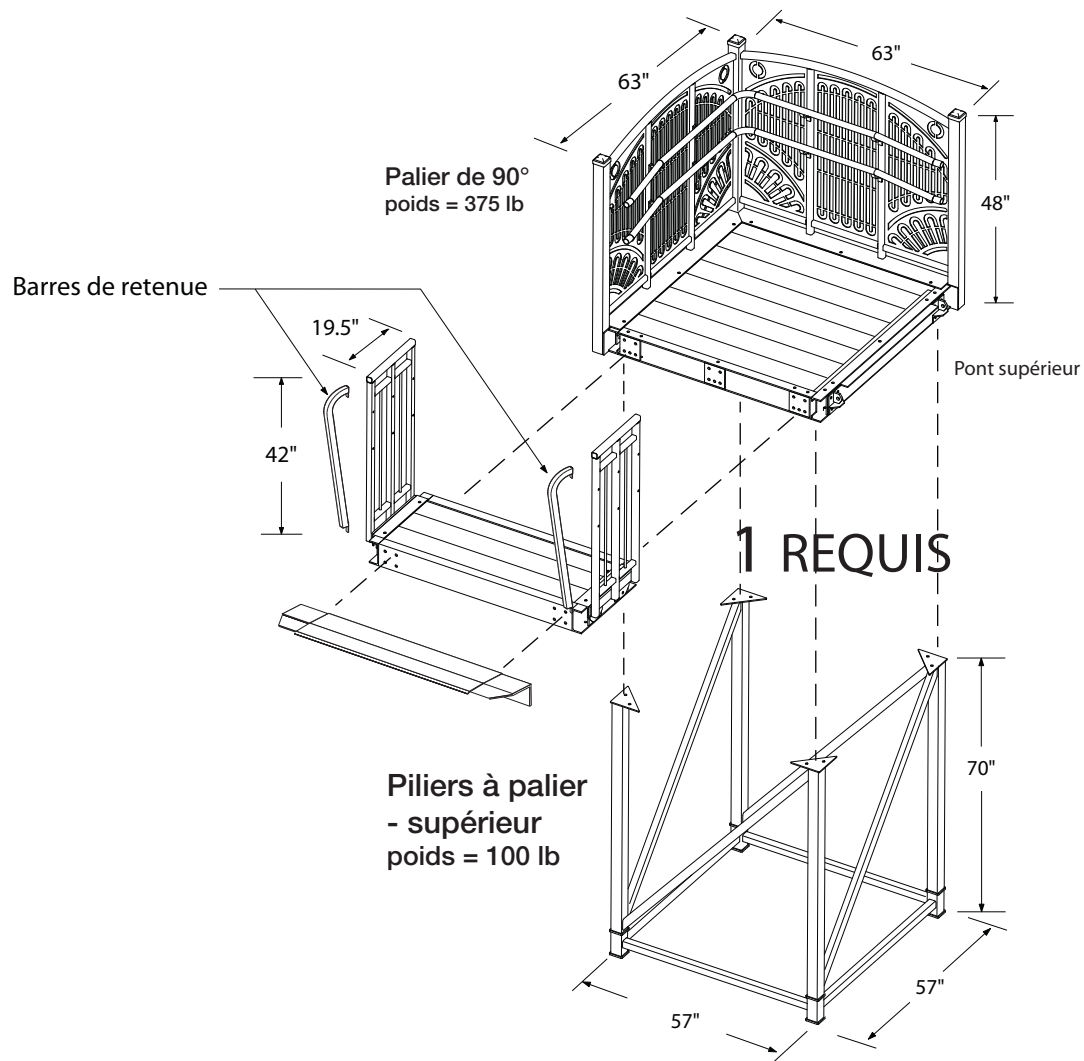
## 1 REQUIS



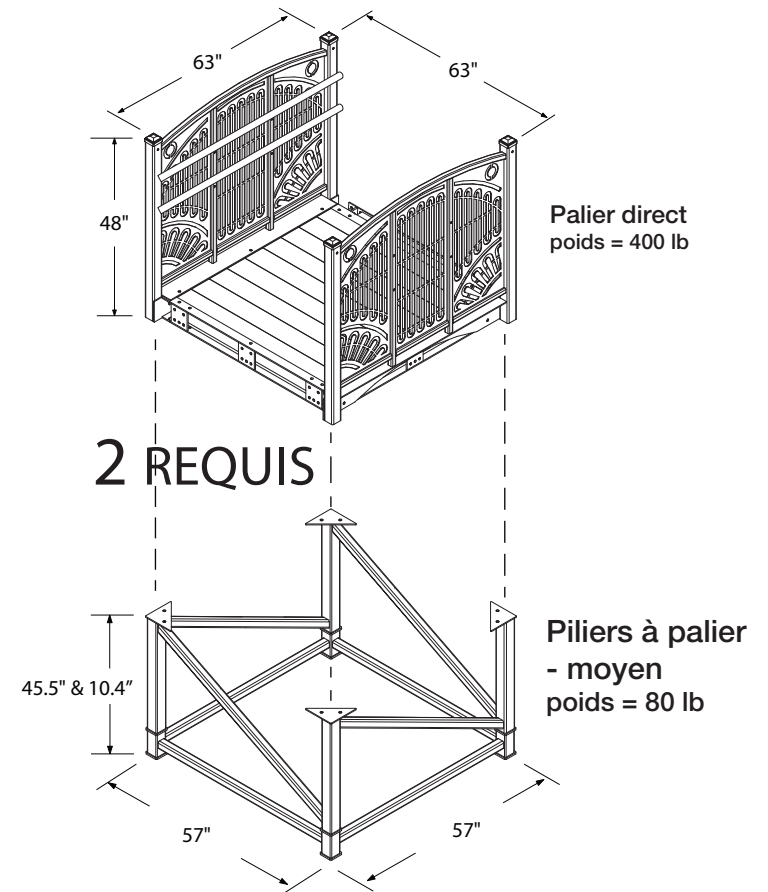
NOTE : tous les supports nécessitent des niveleurs pour chacun des quatre piliers.



## Paliers et supports de palier



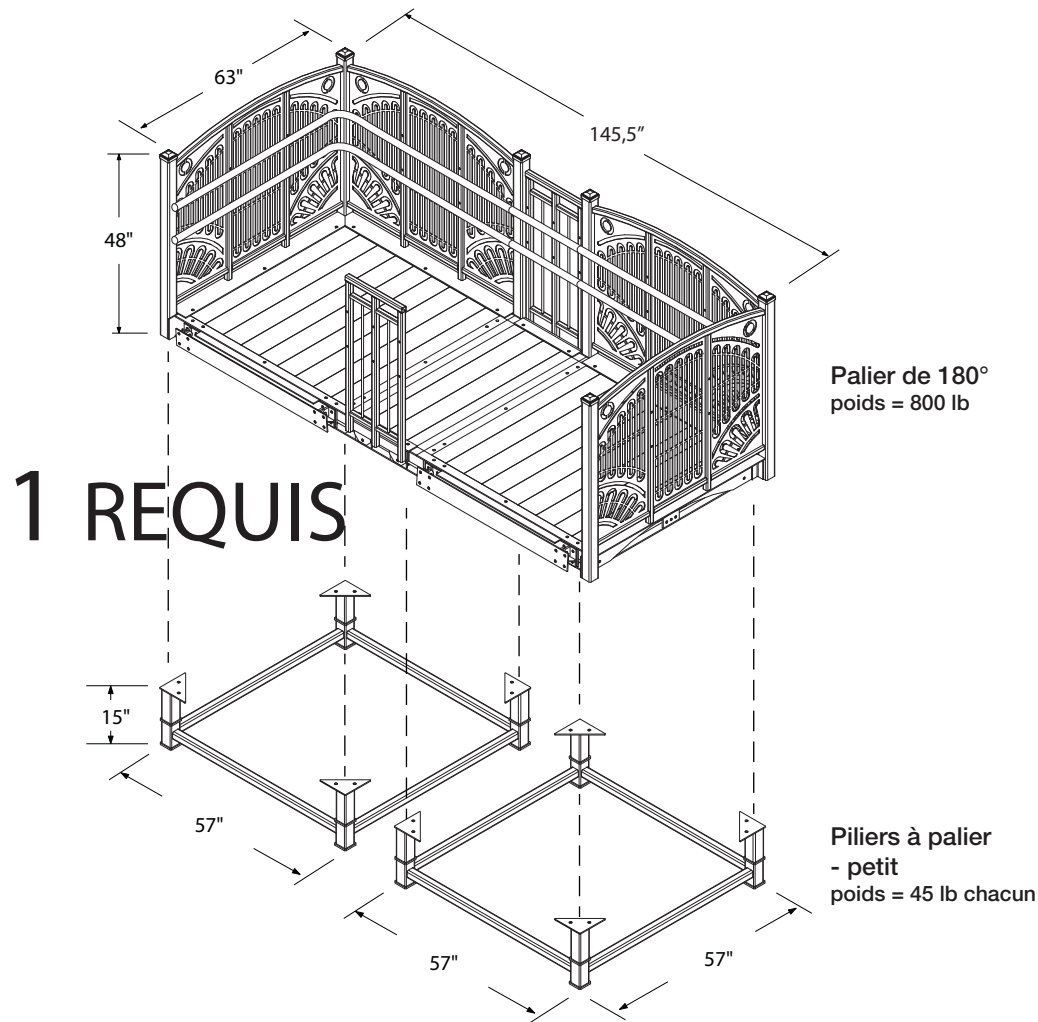
Assemblage du palier supérieur



Assemblage du palier direct

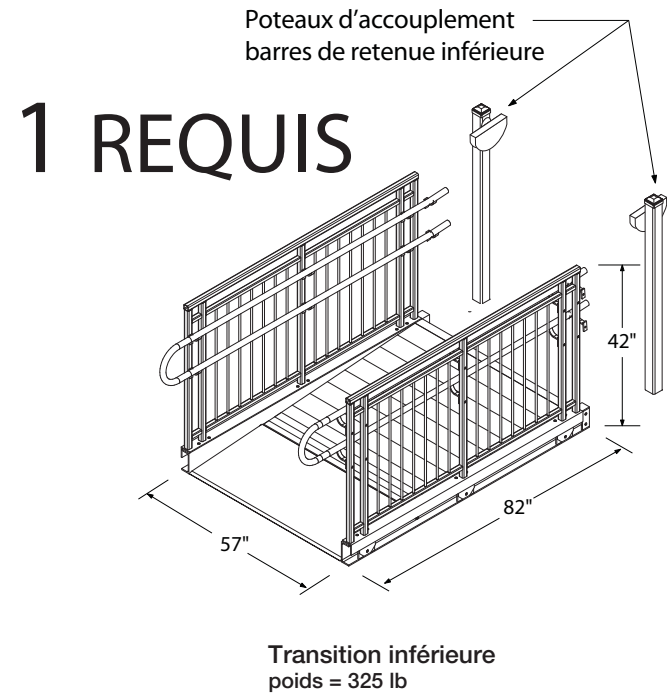
NOTE : tous les supports nécessitent des niveleurs pour chacun des quatre piliers.

# Paliers et supports de palier



## Assemblage du palier de 180°

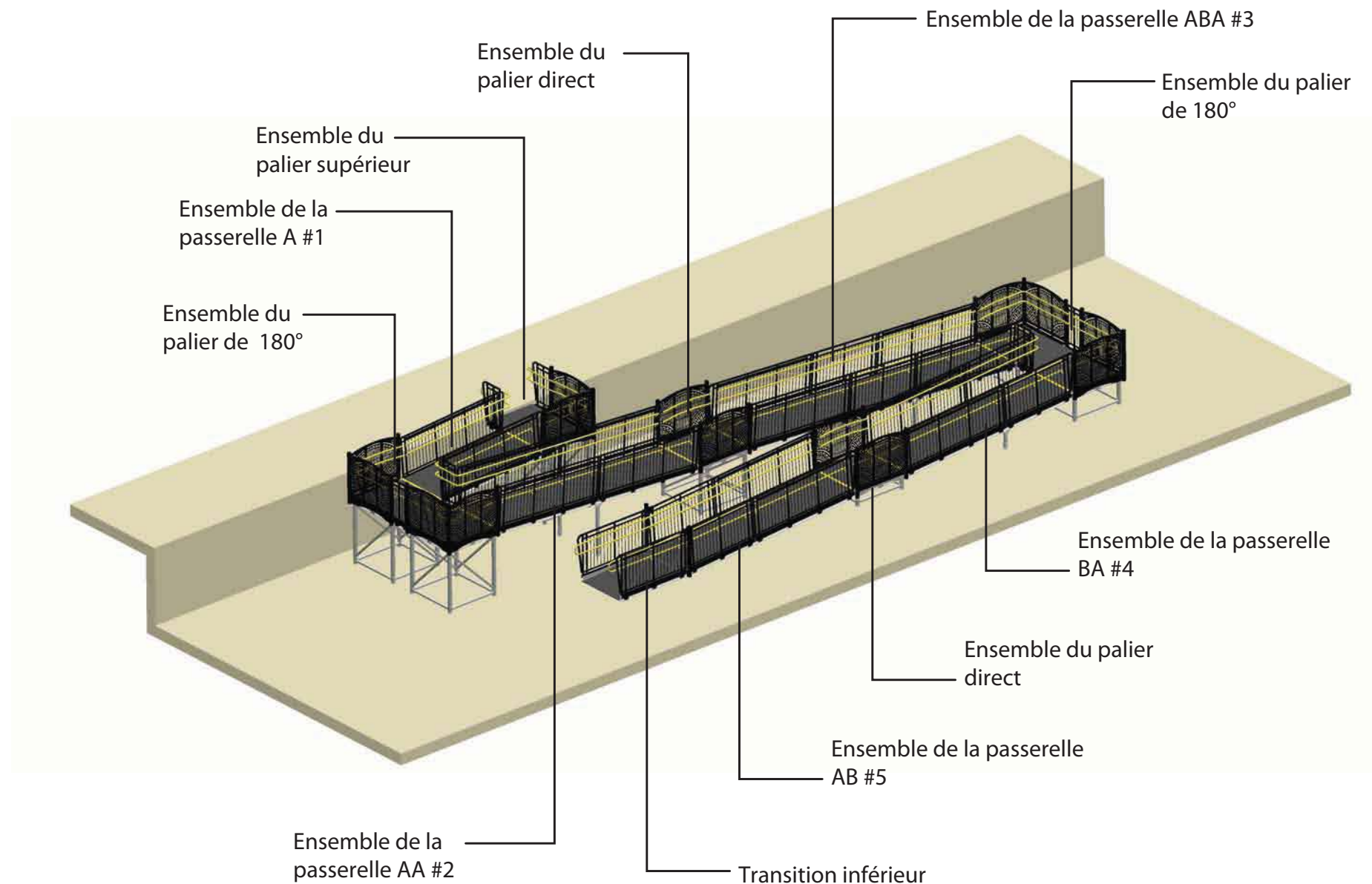
NOTE : tous les supports nécessitent des niveleurs pour chacun des quatre piliers.



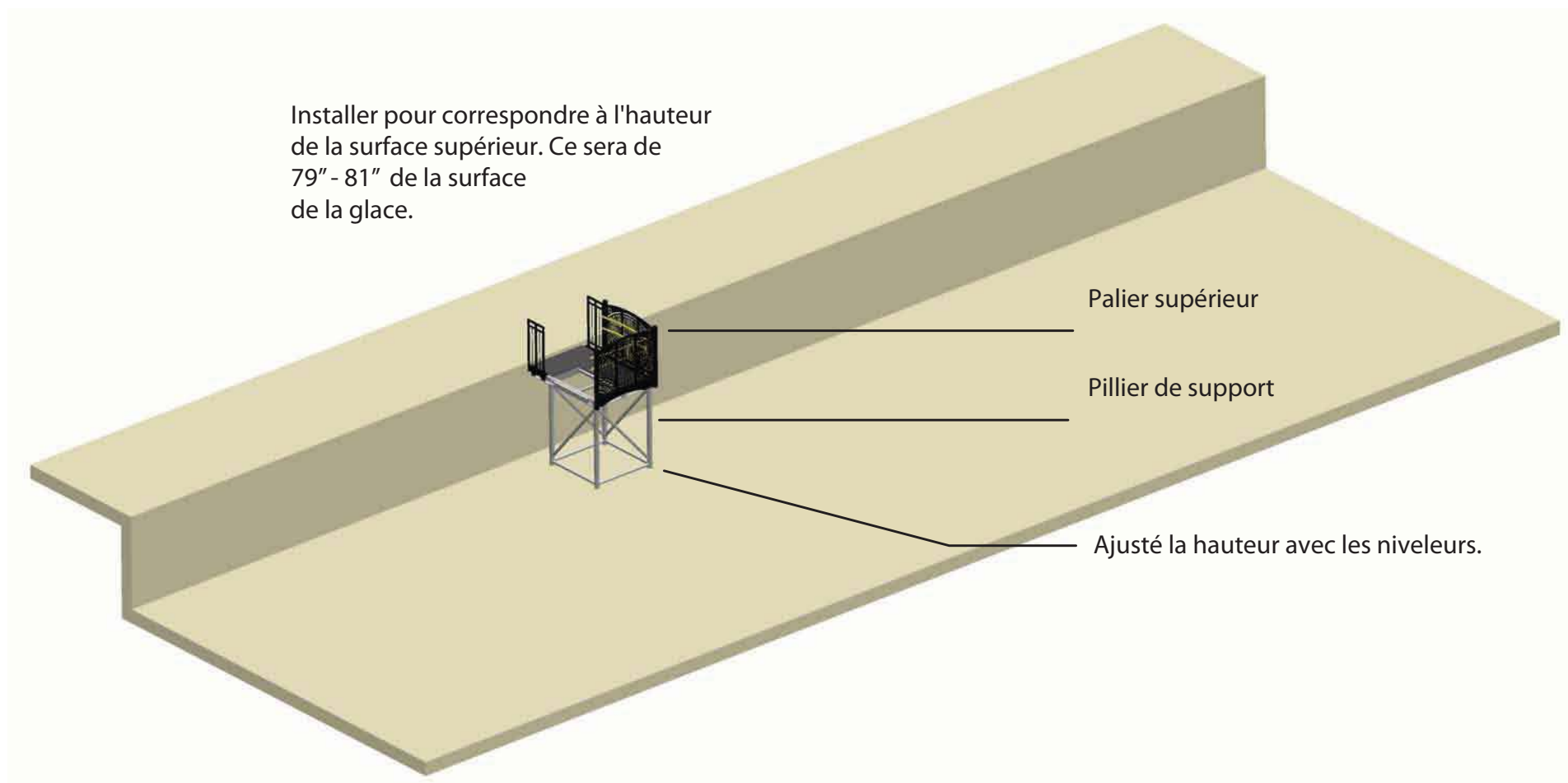
### Raccords de rampes requis

- 24 raccords de rampe fixes
- 8 raccords de rampe de longueurs variées, longs
- 10 raccords de rampe de longueurs variées, courts
- 1 rampe interne de 180°
- 1 rampe interne de pont supérieur
- 1 rampe externe de pont supérieur

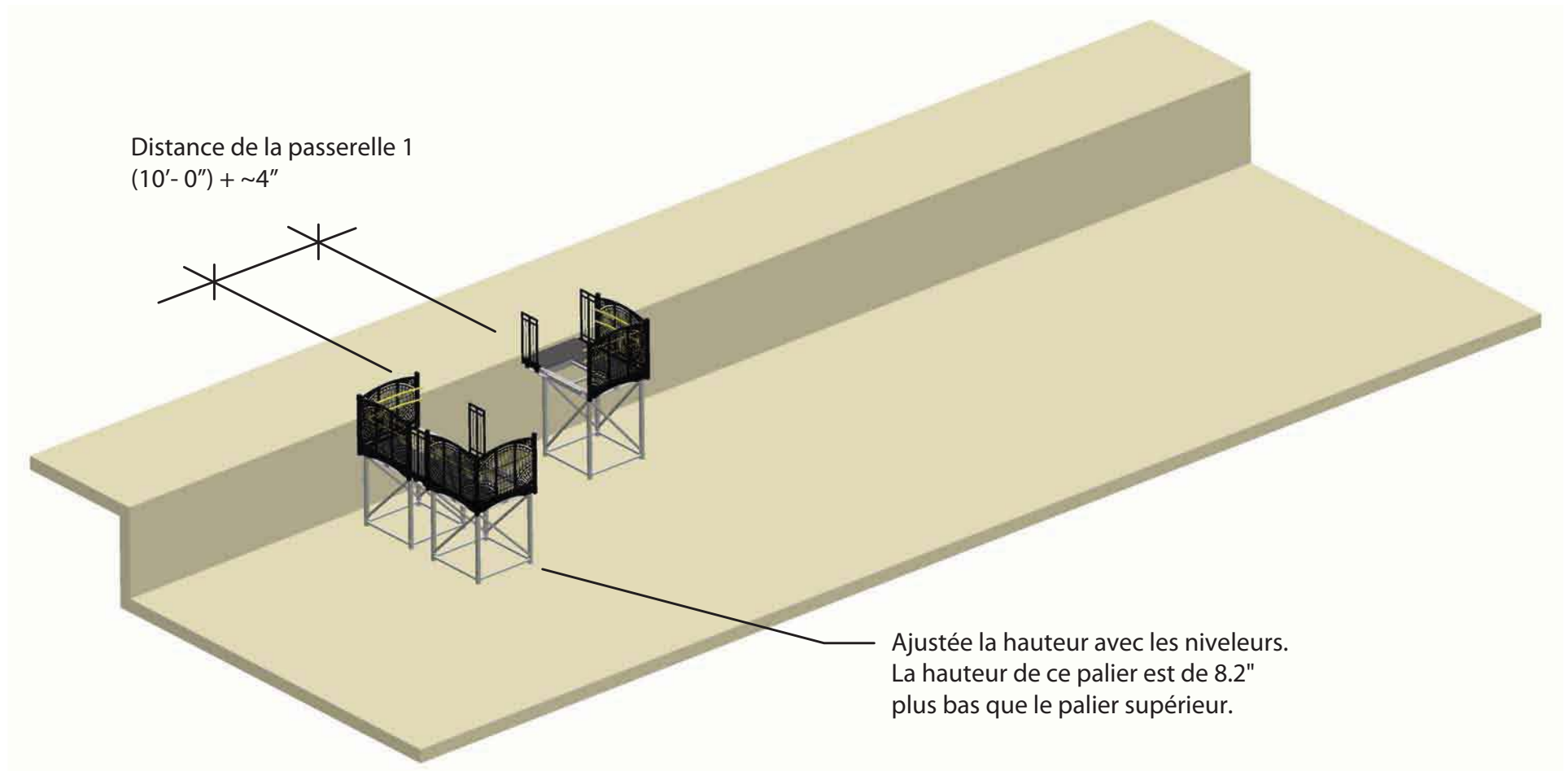
## Présentation de l'installation complète



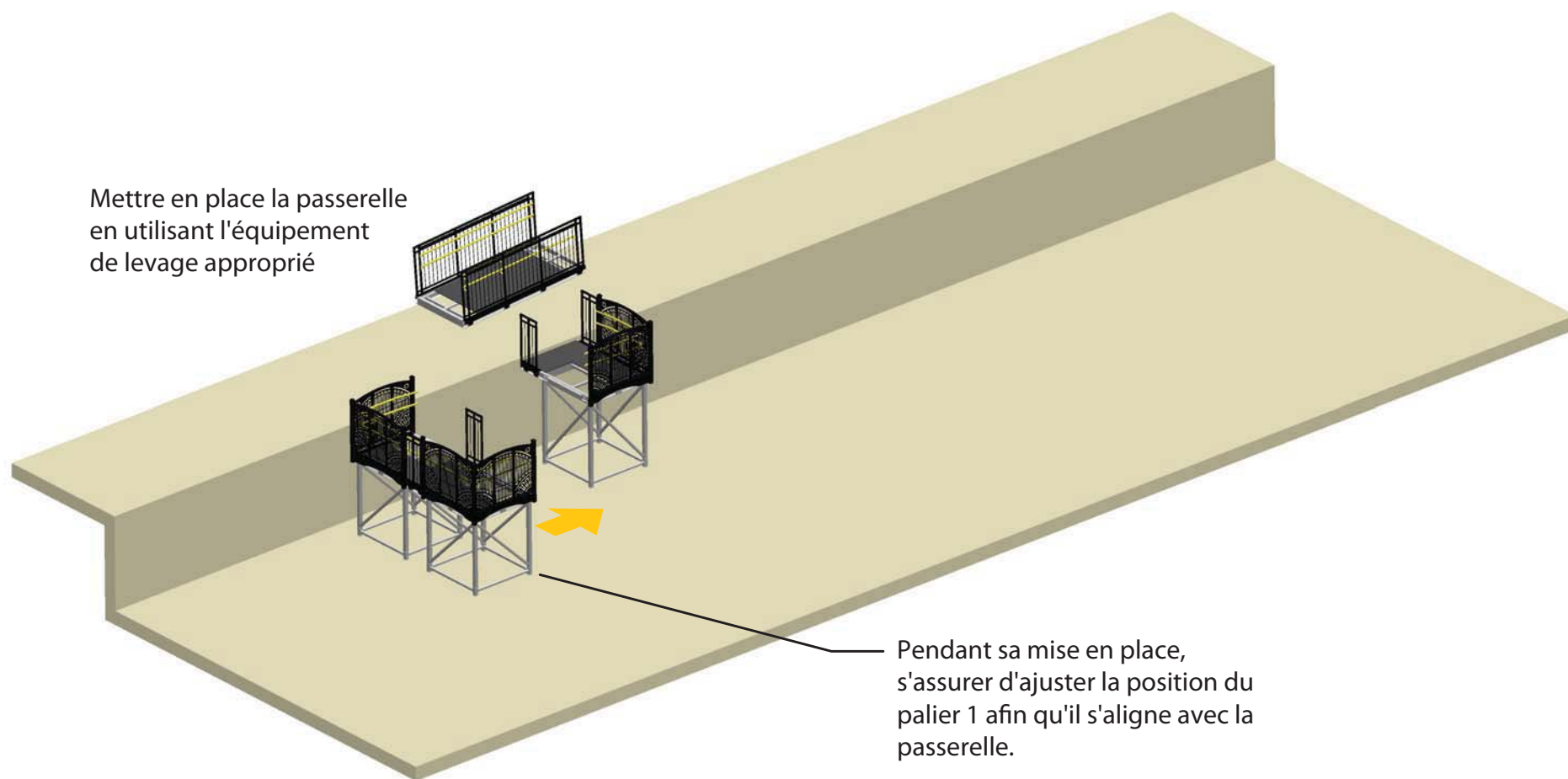
## Installation du palier direct



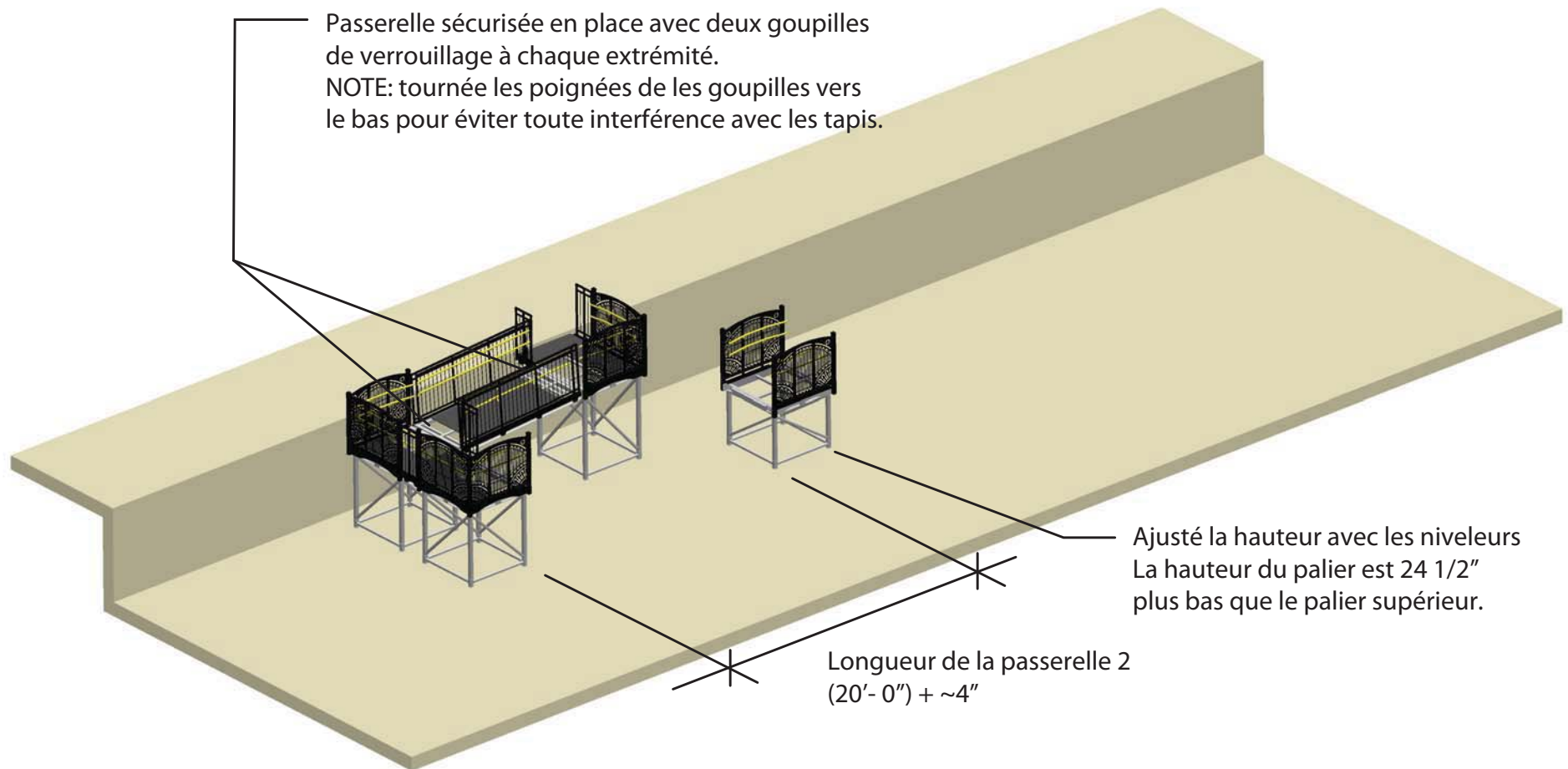
## Installation du palier #1



## Installation de la passerelle #1

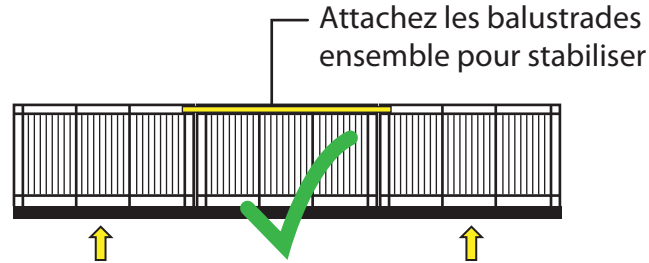
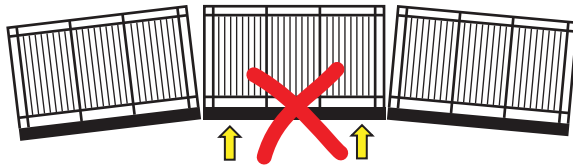


## Installation du palier #2

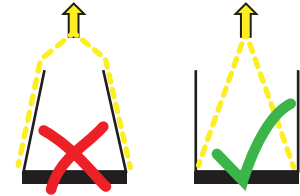




## Installer passerelle 2

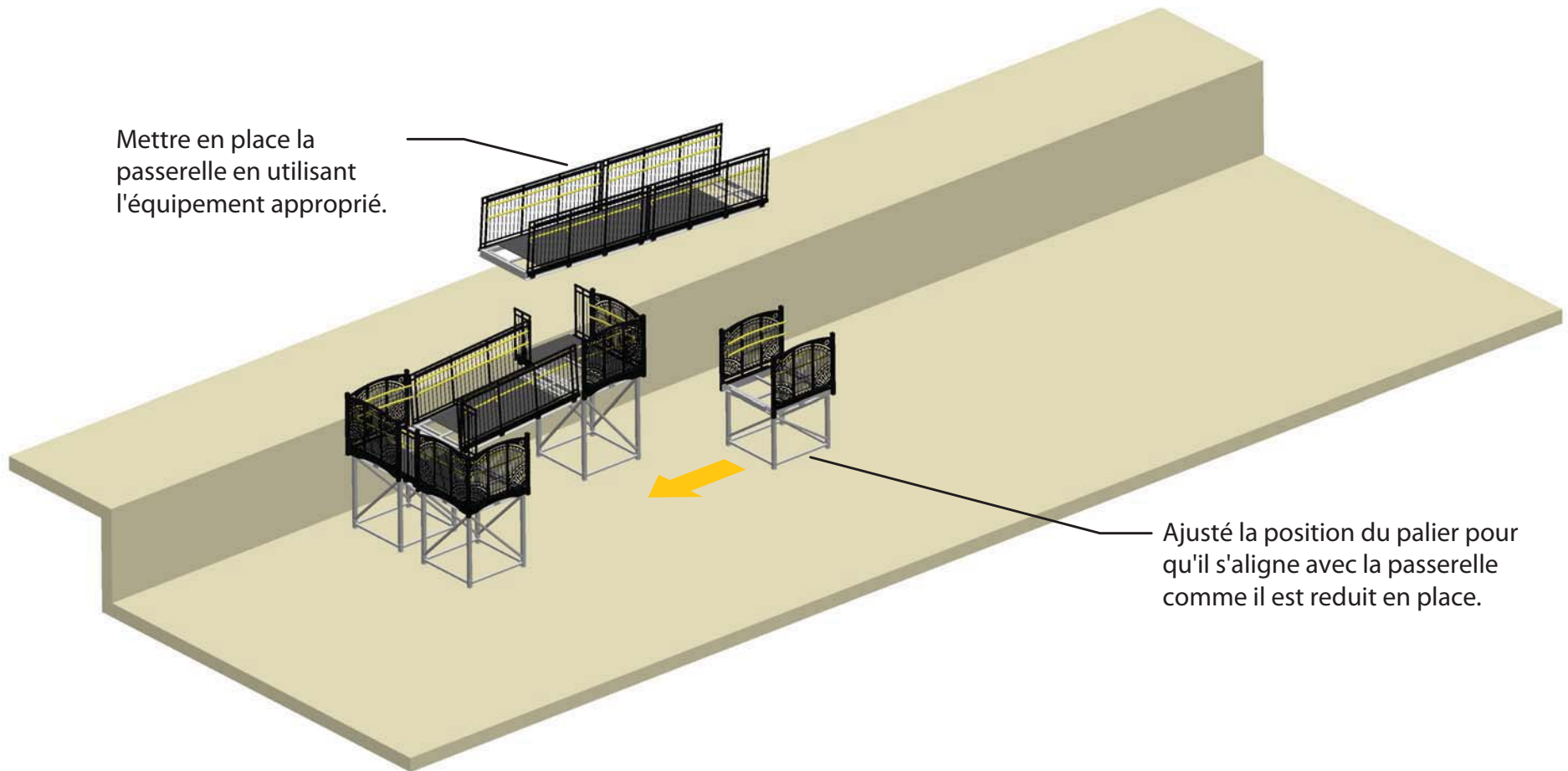


Soulever des points près des extrémités  
éviter d'endommager les passerelles



Toutes les sangles de levage doivent être à l'intérieur pour éviter d'endommager

Mettre en place la passerelle en utilisant l'équipement approprié.

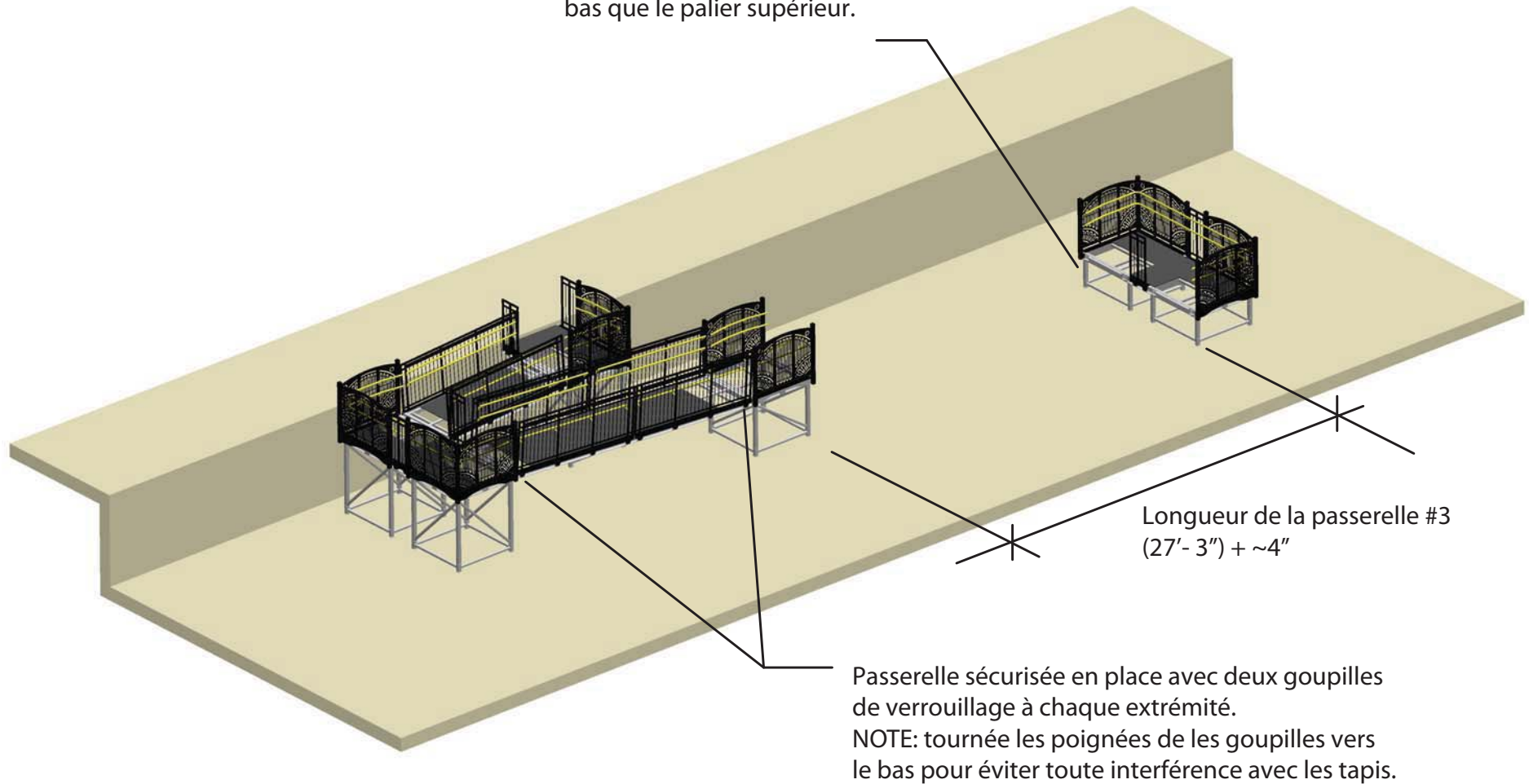


Ajusté la position du palier pour qu'il s'aligne avec la passerelle comme il est réduit en place.

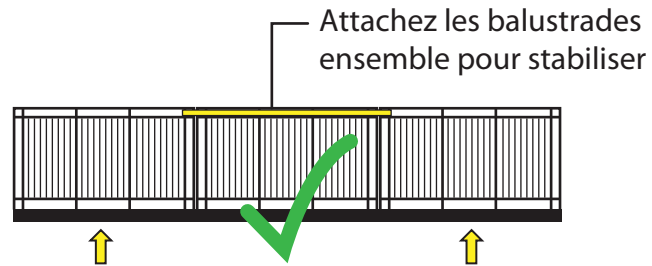
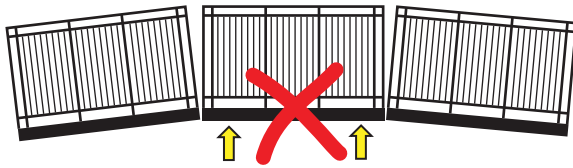


## Installation du palier #3

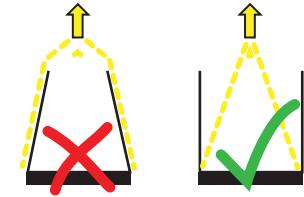
Ajusté la hauteur avec les niveleurs.  
La hauteur du palier est 46" plus  
bas que le palier supérieur.



## Installer passerelle 3

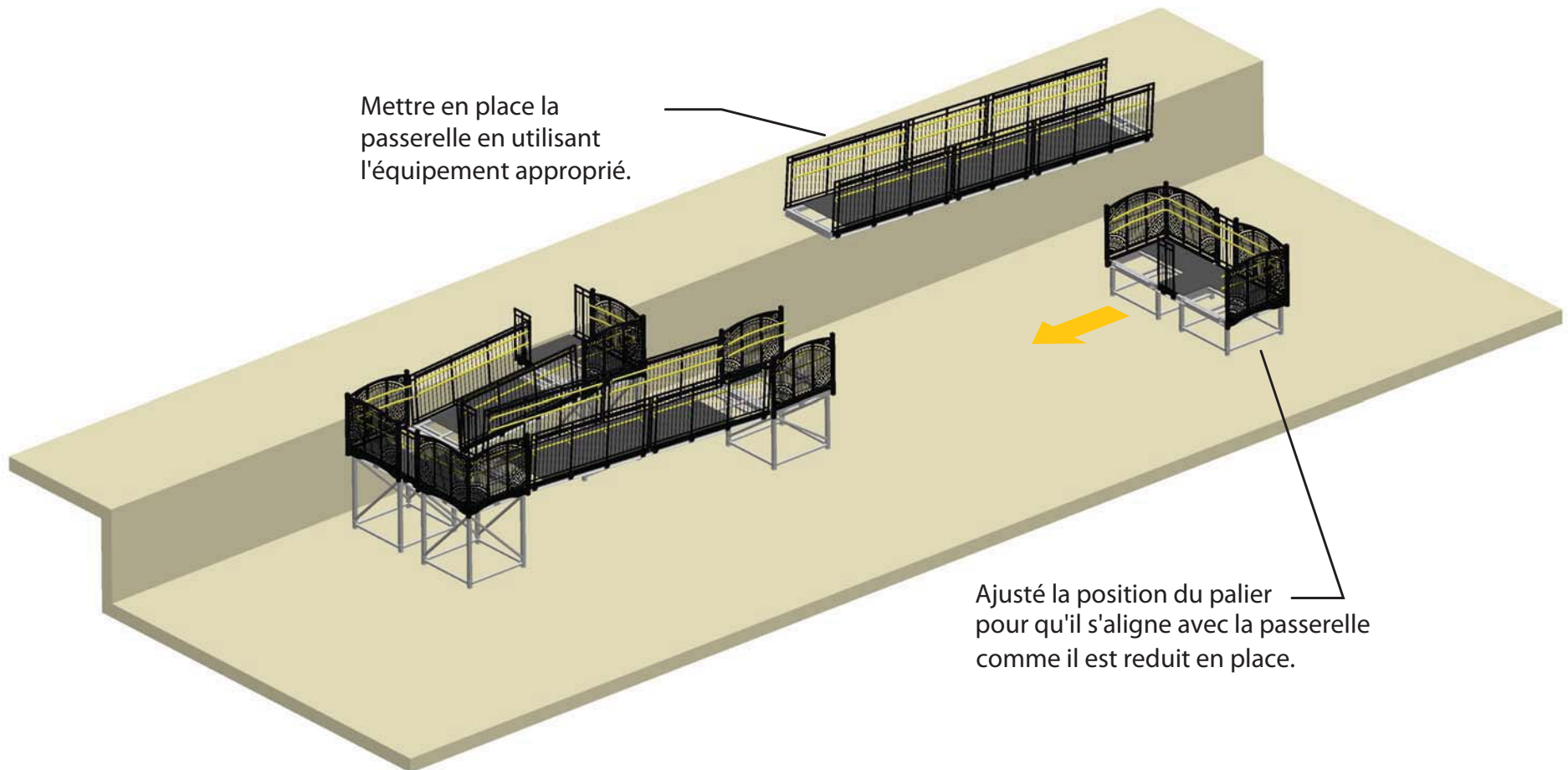


Soulever des points près des extrémités  
éviter d'endommager les passerelles



Toutes les sangles de levage doivent  
être à l'intérieur pour éviter d'endommager

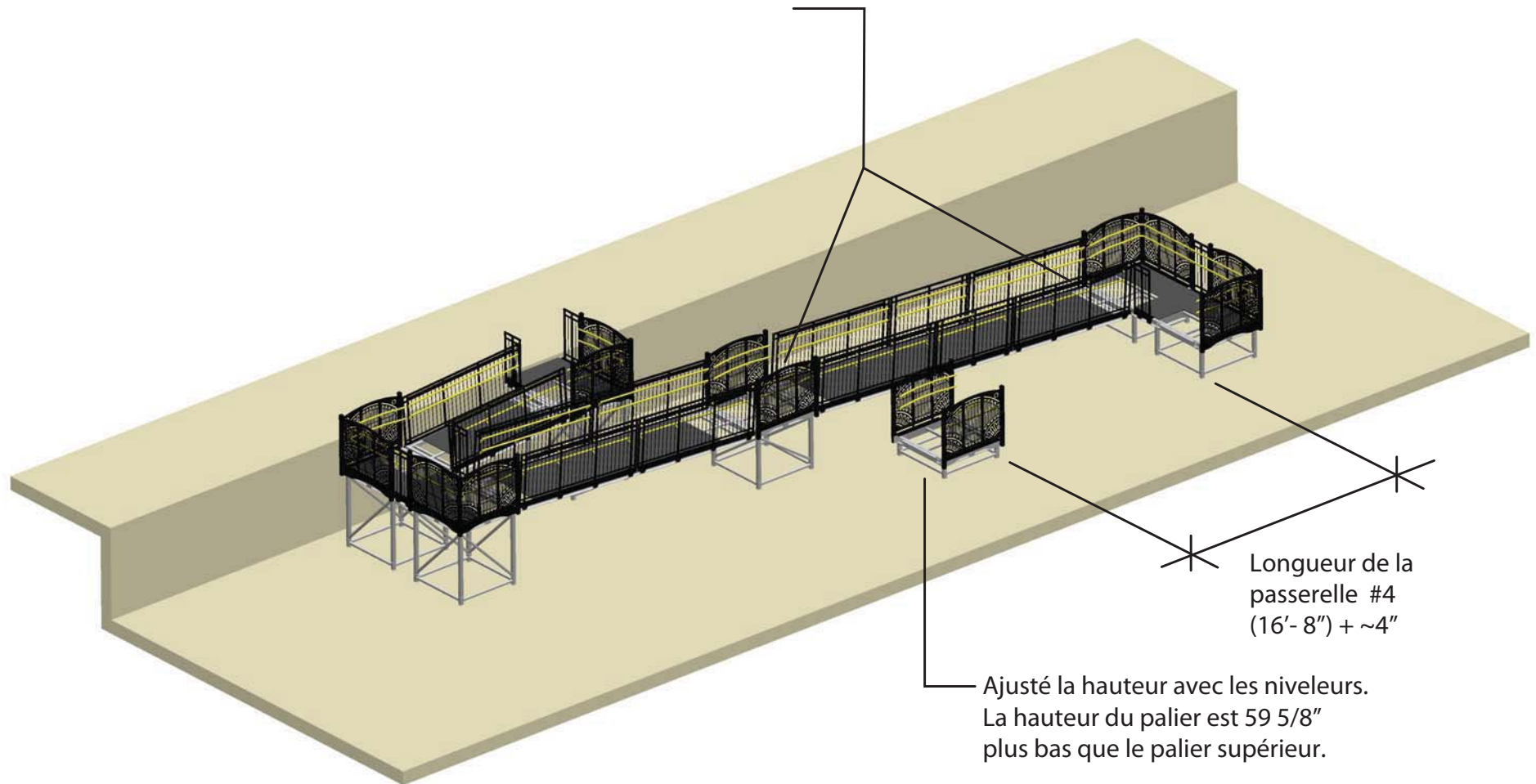
Mettre en place la  
passerelle en utilisant  
l'équipement approprié.



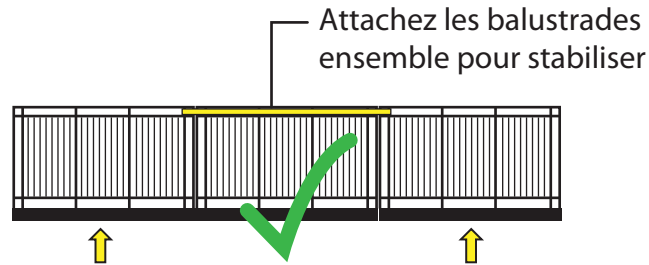
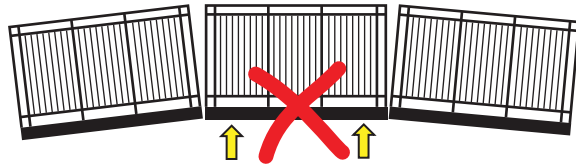
Ajusté la position du palier  
pour qu'il s'aligne avec la passerelle  
comme il est réduit en place.

## Installation du palier 4

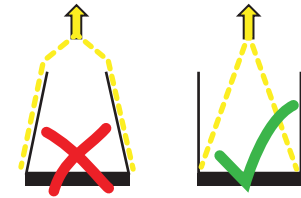
Passerelle sécurisée en place avec deux goupilles de verrouillage à chaque extrémité.  
 NOTE: Tournée les poignées de les goupilles vers le bas pour éviter toute interférence avec les tapis.



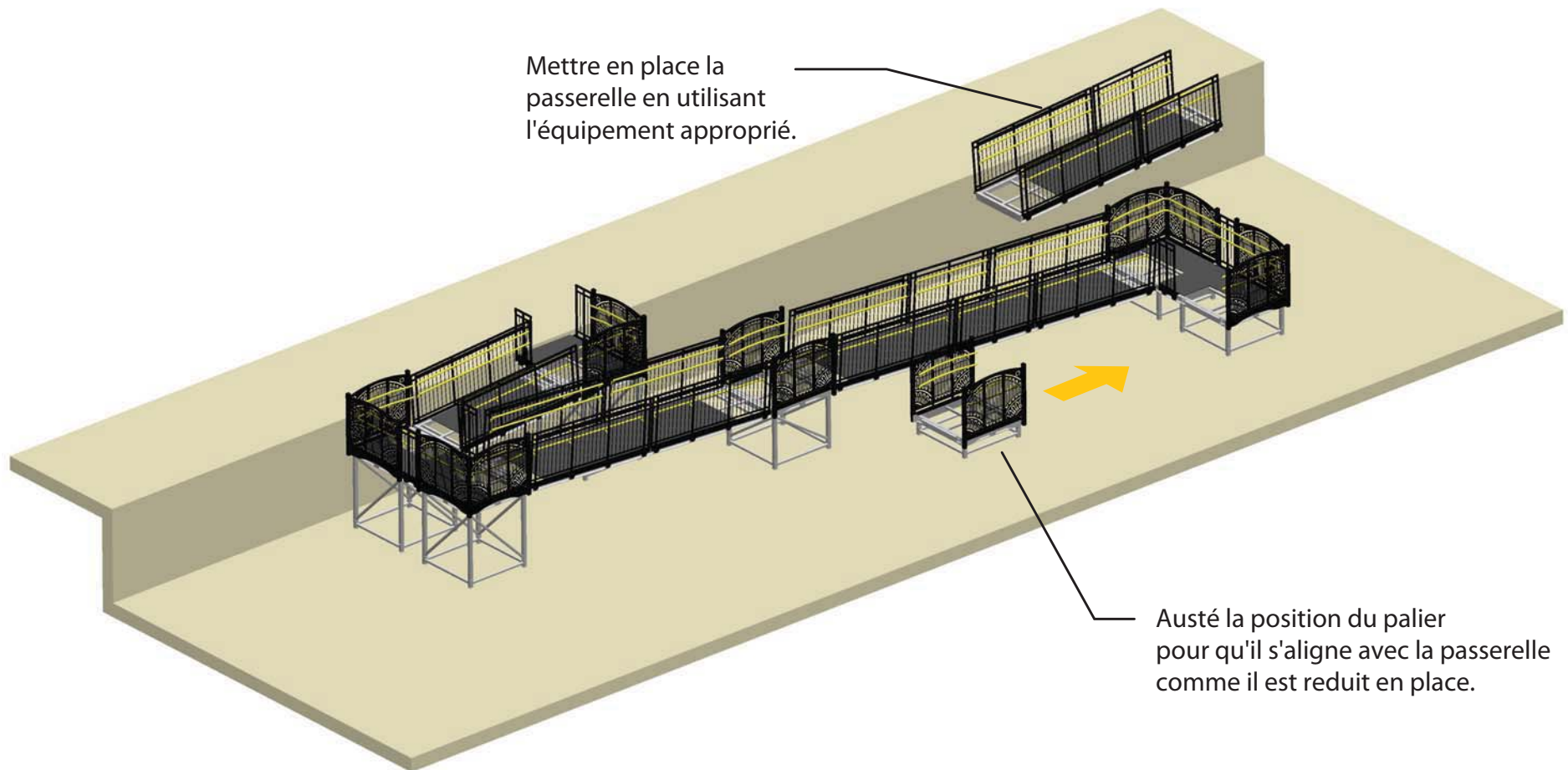
## Installer passerelle 4

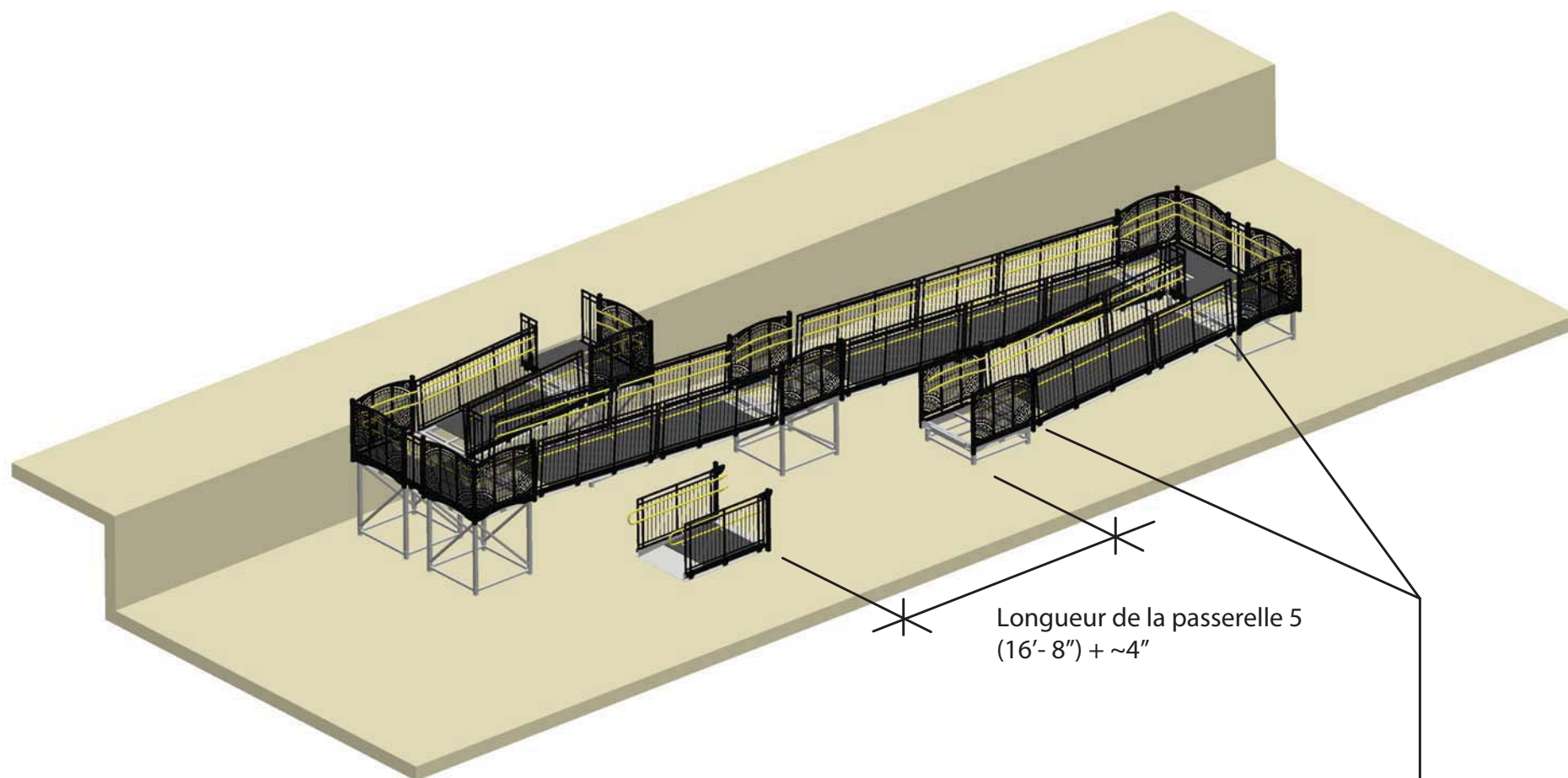


Soulever des points près des extrémités éviter d'endommager les passerelles



Toutes les sangles de levage doivent être à l'intérieur pour éviter d'endommager





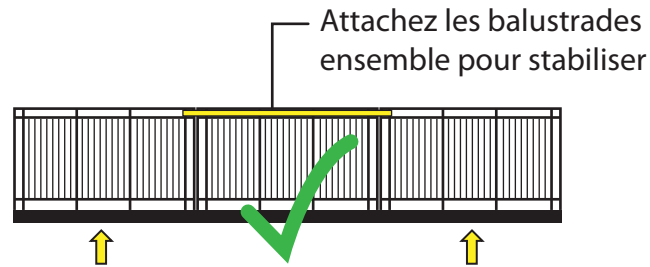
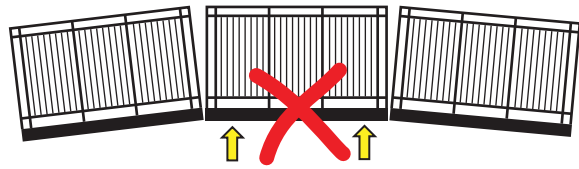
Longueur de la passerelle 5  
(16'-8") + ~4"

Passerelle sécurisée en place avec deux goupilles de verrouillage à chaque extrémité.

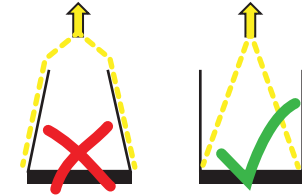
NOTE: tournée les poignées de les goupilles vers le bas pour éviter toute interférence avec les tapis.



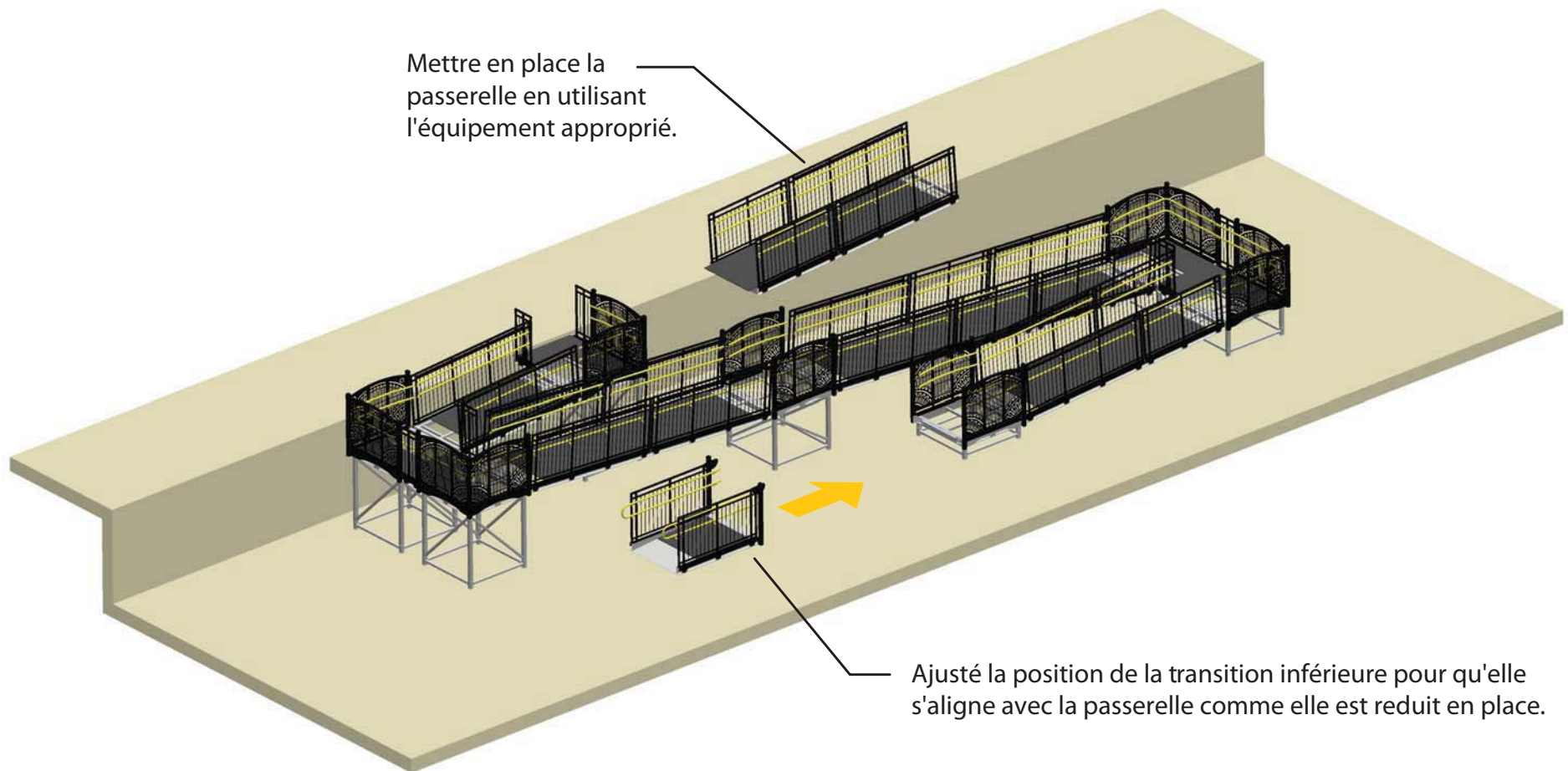
## Installer passerelle 5



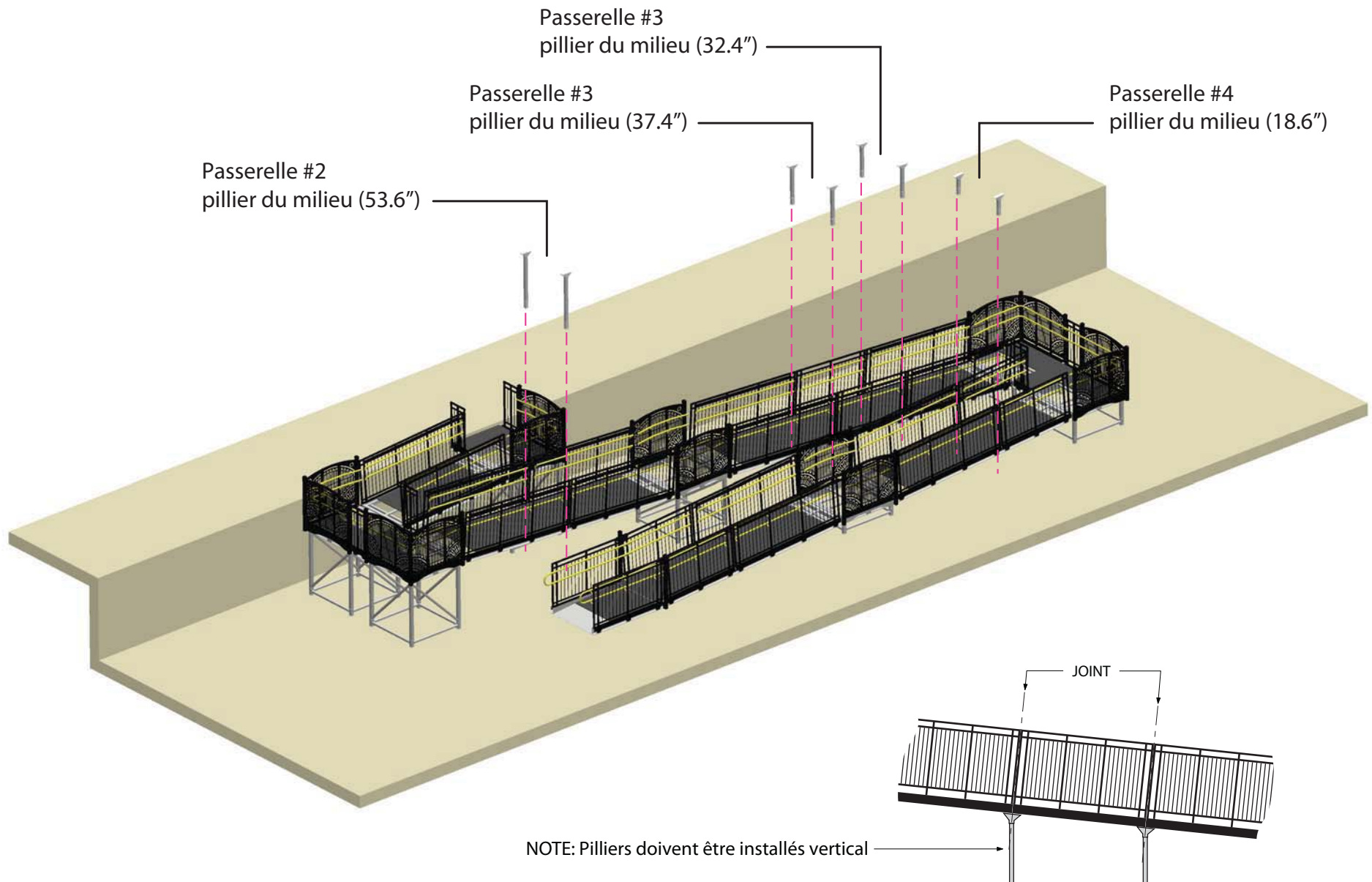
Soulever des points près des extrémités  
éviter d'endommager les passerelles



Toutes les sangles de levage doivent être à l'intérieur pour éviter d'endommager

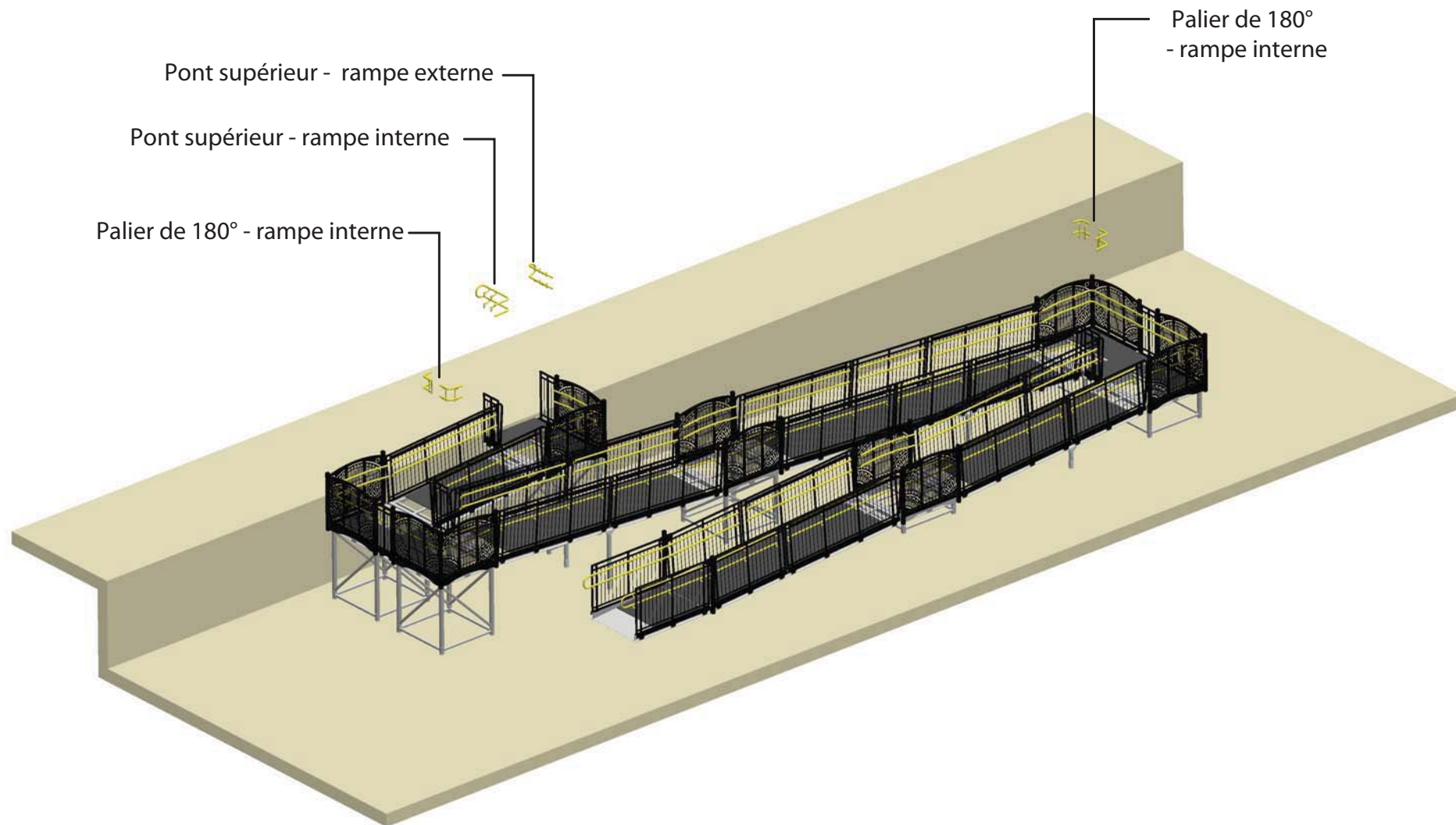


## Installation des piliers de support



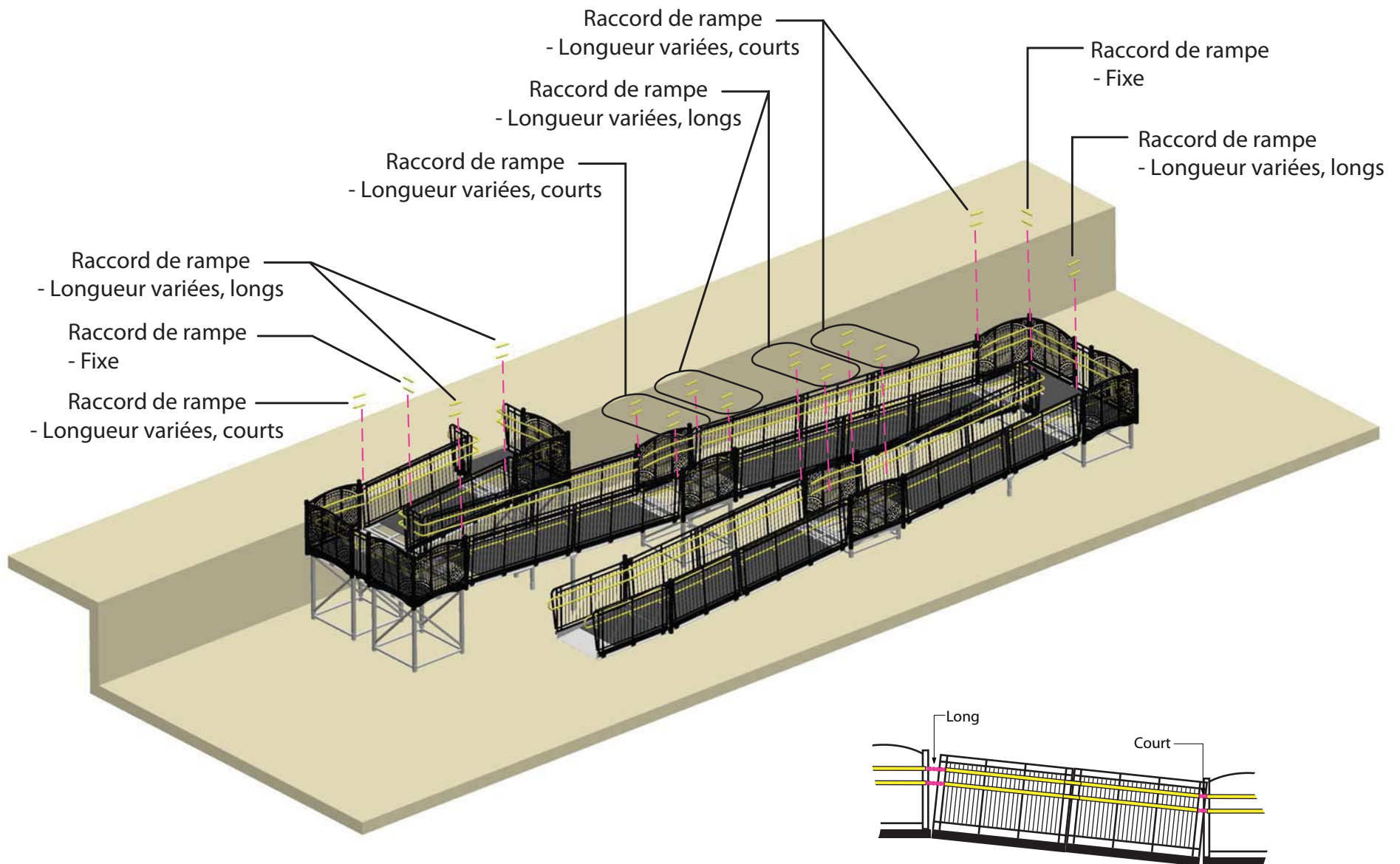
POSITION TYPIQUE DU SOUTIEN MI-PASSERELLE

## Installation fin de rampe

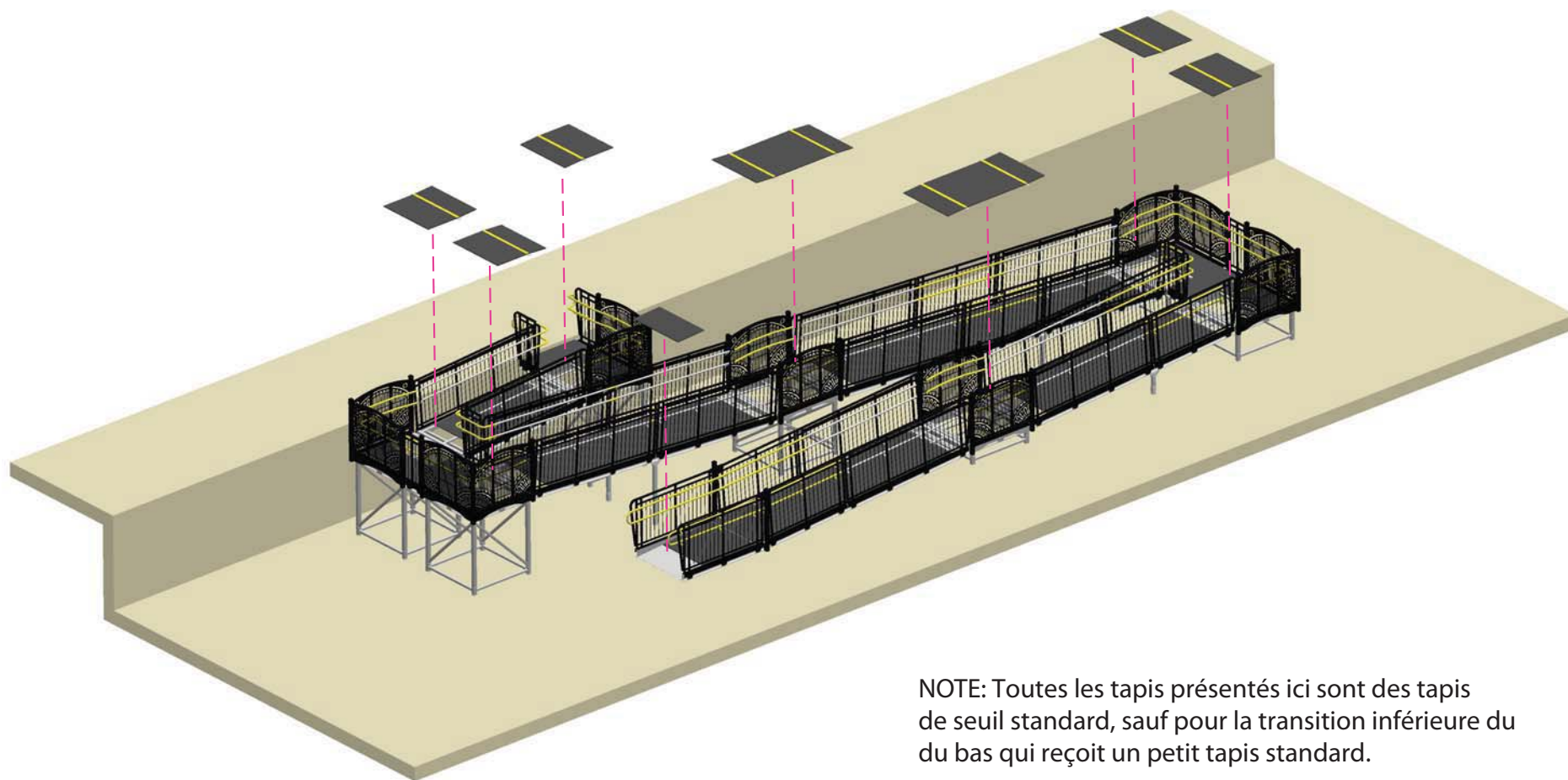




# Installation des raccords de rampes et barres de retenue



## Installation de tapis de transition



NOTE: Toutes les tapis présentés ici sont des tapis de seuil standard, sauf pour la transition inférieure du du bas qui reçoit un petit tapis standard.