

# ESCALIERS KICGA



**UN  
MÉLANGE  
D'ACIER  
ET DE BÉTON**

MATIÈRE : Acier  
TRAITEMENT : Galva  
FINITION : Primaire, Thermolaqué

## DESRIPTIF

Les **escaliers KICGA** sont des ouvrages métalliques constitués de marches en béton, éventuellement habillées de carrelage, coulées dans un caisson en tôle plane, bordées de limons latéraux en tôles ép. 10 mm découpées au laser. Ils ont pour but de desservir les différents niveaux de vos bâtiments (bâtiments industriels, logements individuels ou collectifs, bureaux ou établissements recevant du public [ERP]) tout en respectant les différentes normes appliquées à ces mêmes bâtiments :

- NF E 85-015 (Industriels)
- CCH : Code de la construction et de l'habitation
- Code du travail
- Règlement de sécurité contre l'incendie
- Réglementation Accessibilité (PMR)

## GARDE-CORPS

Afin de sécuriser les escaliers ou d'en faciliter l'utilisation, vous pouvez les équiper des garde-corps de nos gammes :

- Garde-corps industriels
- Garde-corps à lisses
- Garde-corps barreaudés
- Garde-corps vitrés
- Garde-corps tôlés
- Main-courantes

## POSE

Les **escaliers KICGA** peuvent se fixer sur la maçonnerie, la charpente métallique ou la charpente bois. L'utilisation des fixations adaptées à la Nature du matériau est nécessaire.



## DESRIPTIF TECHNIQUE

### LIMONS

- Tôle ep. 10 mm

### MARCHES

- Caisson en tôle ep.4 mm
- remplissage béton non compris

### CONTRE-MARCHE

- Idem caisson de la marche

### FIXATIONS MARCHES

- Treillis soudémaille 50<sup>2</sup> pour tenu du béton

### ATTACHE EN TÊTE

- Plat filant entre les limons

### ATTACHE EN PIED

- Tôle ep. 10 mm soudée sur chaque limon

### OSSATURE PALIER

- Tube 80\*40
- Tôle ep. 6 mm

### OPTIONS FINITION

- Primaire
- Galva
- Thermolaqué (RAL standard)
- Galva + thermolaqué (RAL standard)

## NORMES

- Bâtiments Industriels
- Logements individuels
- Logements collectifs (parties communes)
- Code du travail
- Issue de secours (Norme Incendie)
- PMR (Réglementation Accessibilité)

Voir détails des normes page 152

## FOURNITURES PMR



### BANDE ANTI-DÉRAPANTE

À coller sur les nez d'escaliers, même sur les tôles à reliefs, afin d'éviter les risques de glissades dans les escaliers.

### BANDE OU CLOU PODOTACTILE

En caoutchouc ou acier à fixer sur les paliers afin de prévenir d'une descente d'escalier les personnes à mobilité réduite (PMR).

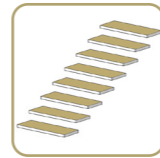
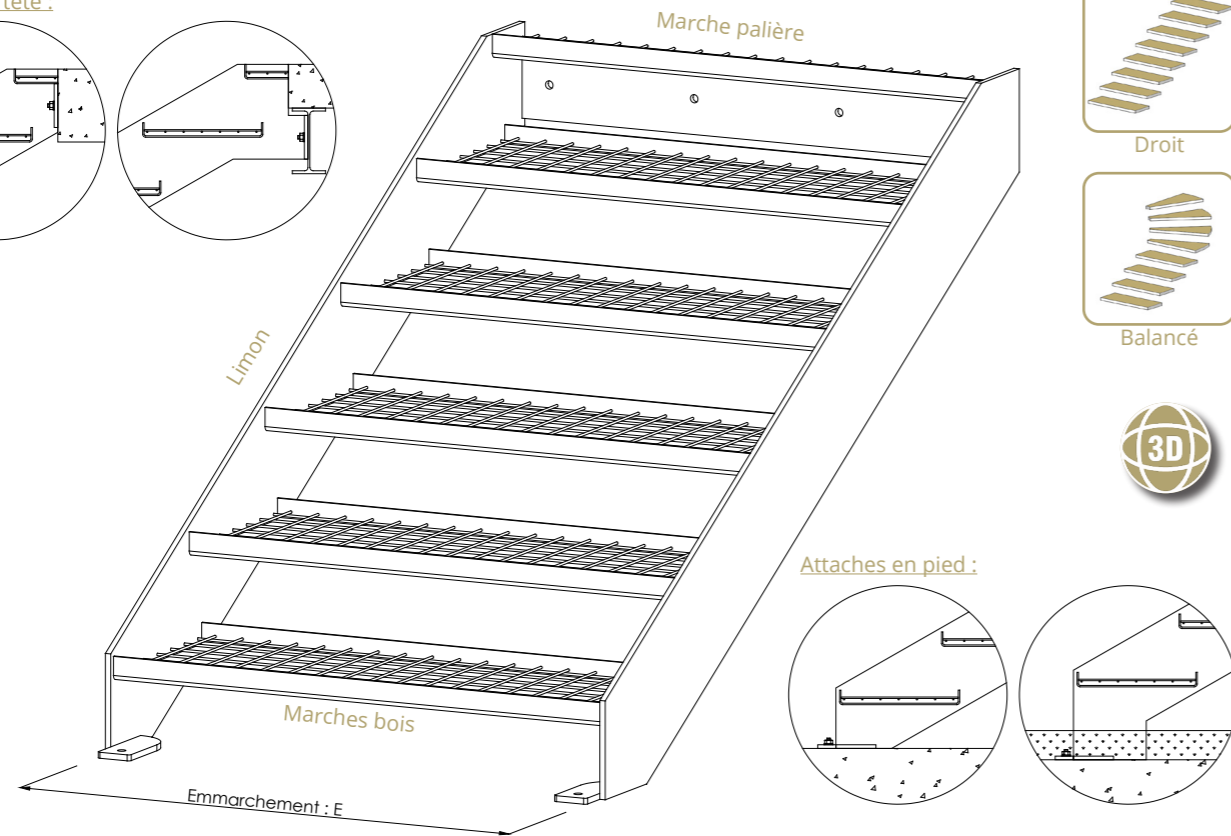
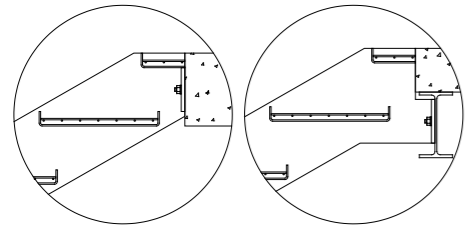


**Chuck  
Maurice**

*Chuck Maurice a déjà vu l'épisode où Coyote attrape Bip Bip.*

## Limon standard

Attaches en tête :



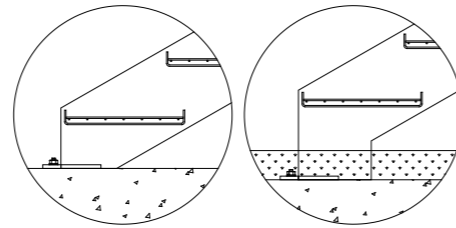
Droit



Balancé

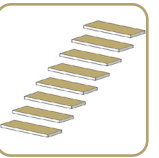
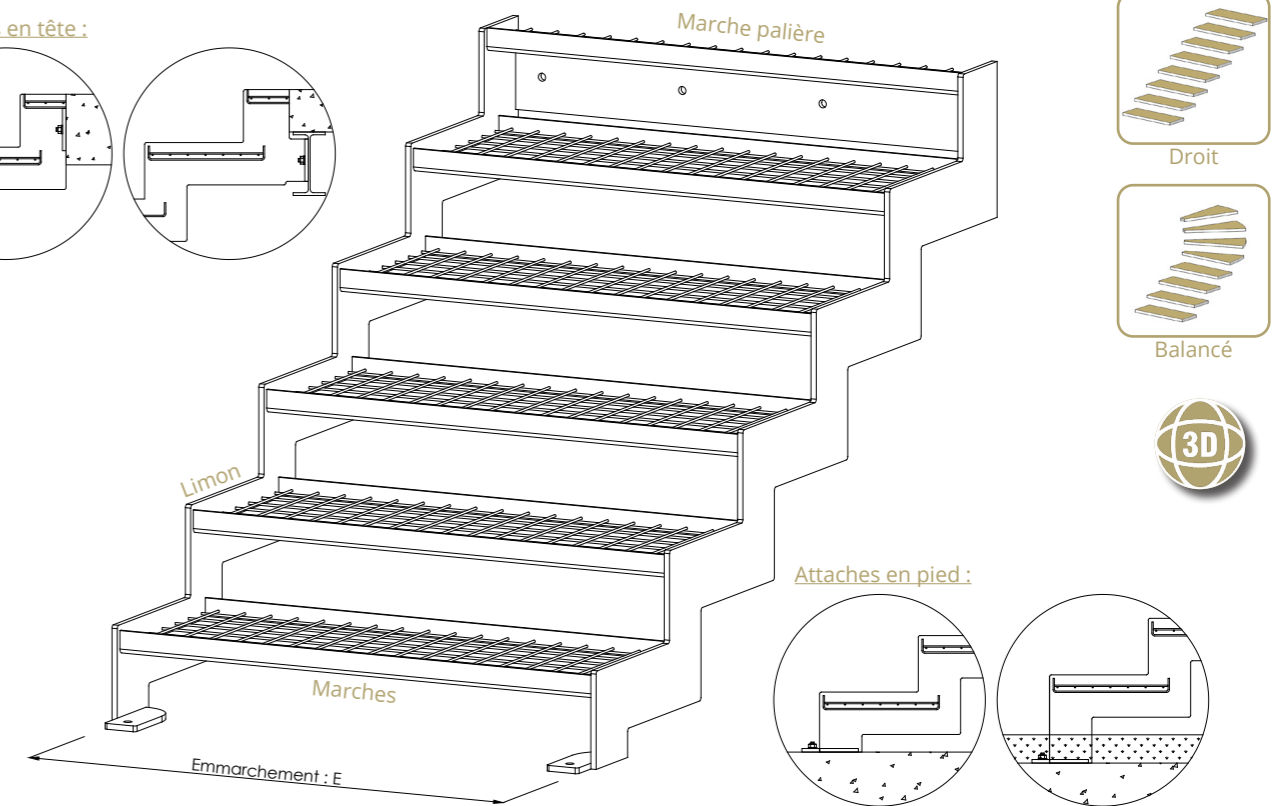
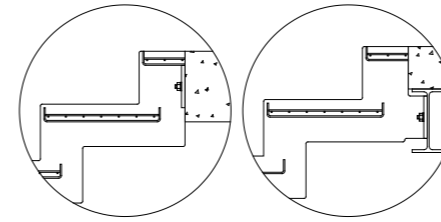


Attaches en pied :

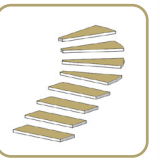


## Limon crémaillère

Attaches en tête :



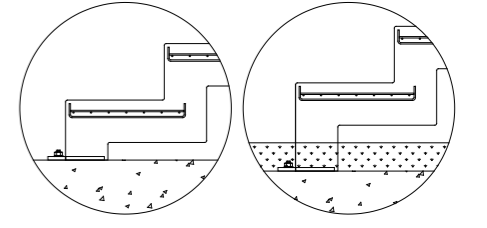
Droit



Balancé



Attaches en pied :



| Caractéristiques | Référence      | Emmarchement | Unité Passage | Modèle              | QRCode pour 3D |
|------------------|----------------|--------------|---------------|---------------------|----------------|
|                  | KIC-P-Sd-800   | 800 mm       | 1 UP(*)       | Primaire            |                |
|                  | KIC-P-Sd-1000  | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-P-Sd-1200  | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-P-Sd-1400  | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |
|                  | KIC-G-Sd-800   | 800 mm       | 1 UP(*)       | Galva               |                |
|                  | KIC-G-Sd-1000  | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-G-Sd-1200  | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-G-Sd-1400  | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |
|                  | KIC-T-Sd-800   | 800 mm       | 1 UP(*)       | Thermolaqué         |                |
|                  | KIC-T-Sd-1000  | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-T-Sd-1200  | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-T-Sd-1400  | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |
|                  | KIC-GT-Sd-800  | 800 mm       | 1 UP(*)       | Galva + thermolaqué |                |
|                  | KIC-GT-Sd-1000 | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-GT-Sd-1200 | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-GT-Sd-1400 | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |

(\*) : Sauf s'il y a 1 main-courante

| Caractéristiques | Référence      | Emmarchement | Unité Passage | Modèle              | QRCode pour 3D |
|------------------|----------------|--------------|---------------|---------------------|----------------|
|                  | KIC-P-Cr-800   | 800 mm       | 1 UP(*)       | Primaire            |                |
|                  | KIC-P-Cr-1000  | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-P-Cr-1200  | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-P-Cr-1400  | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |
|                  | KIC-G-Cr-800   | 800 mm       | 1 UP(*)       | Galva               |                |
|                  | KIC-G-Cr-1000  | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-G-Cr-1200  | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-G-Cr-1400  | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |
|                  | KIC-T-Cr-800   | 800 mm       | 1 UP(*)       | Thermolaqué         |                |
|                  | KIC-T-Cr-1000  | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-T-Cr-1200  | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-T-Cr-1400  | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |
|                  | KIC-GT-Cr-800  | 800 mm       | 1 UP(*)       | Galva + thermolaqué |                |
|                  | KIC-GT-Cr-1000 | 1000 mm      | 1 UP          |                     |                |
|                  | KIC-GT-Cr-1200 | 1200 mm      | 2 UP(*)       |                     |                |
|                  | KIC-GT-Cr-1400 | 1400 mm      | 2 UP          |                     |                |

(\*) : Sauf s'il y a 1 main-courante



### Possibilité de mixer les limons standards et crémaillères :

- Partie supérieure du limon en crémaillère
- Partie inférieure du limon en standard