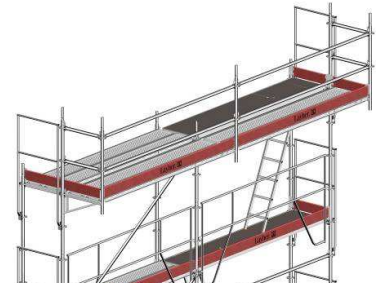


## EXTENSION DE PLANCHER EN CONSOLE



Cette fiche est basée sur les principes énoncés dans le document principal du *Guide de méthodologies de montage des échafaudages - SFECE*

### DEFINITION

Une console est un dispositif préfabriqué permettant de réaliser une extension horizontale d'un plancher d'échafaudage, vers l'intérieur ou l'extérieur du bâtiment.

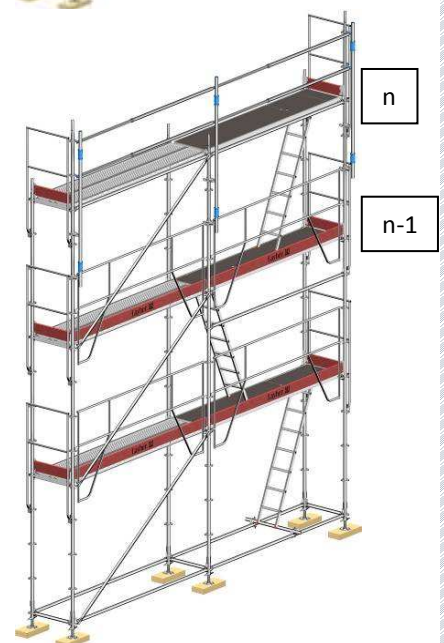
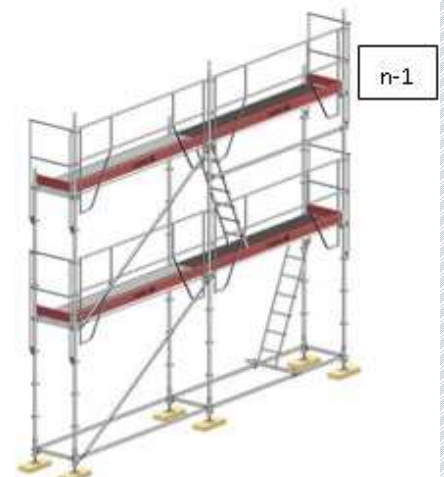
### METHODOLOGIE DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE

#### Méthode A - protection collective

<b>+</b>	<b>montage en sécurité en protection collective</b>
<b>-</b>	<b>temps de montage, manutention, besoin en matériel provisoire pour le montage</b>

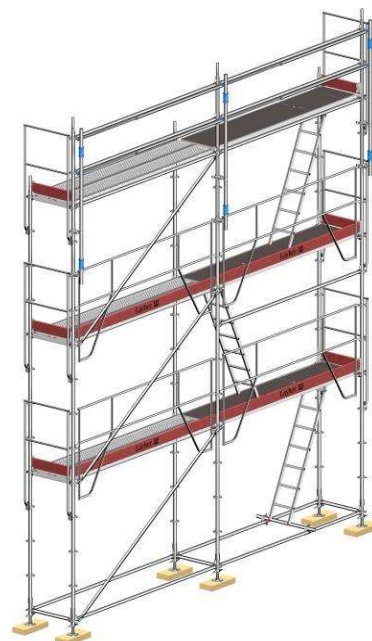
**Etapes :**

- approvisionnement des consoles, planchers et garde-corps au niveau n-1 déjà sécurisé et stabilisé
  
- depuis le niveau n-1, mise en place du niveau n avec côté console des garde-corps provisoires de montage.

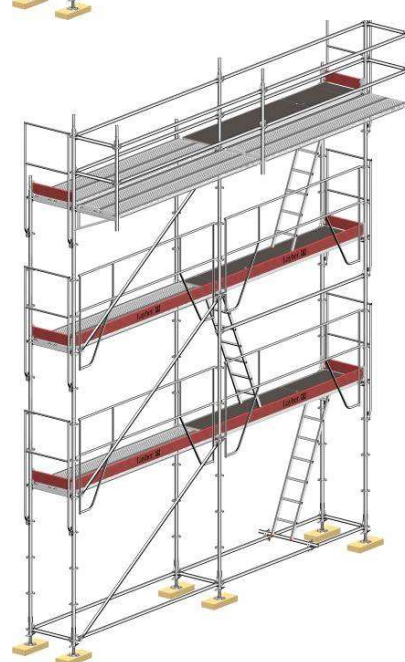


n

- accès au niveau n, installation des lisses et sous-lisses côté console



- retrait du garde-corps provisoire de montage, puis mise en place des consoles, planchers, et garde-corps périphériques des 3 côtés



- retrait des lisses et sous-lisses montées précédemment



Le démontage sera effectué dans l'ordre inverse du montage



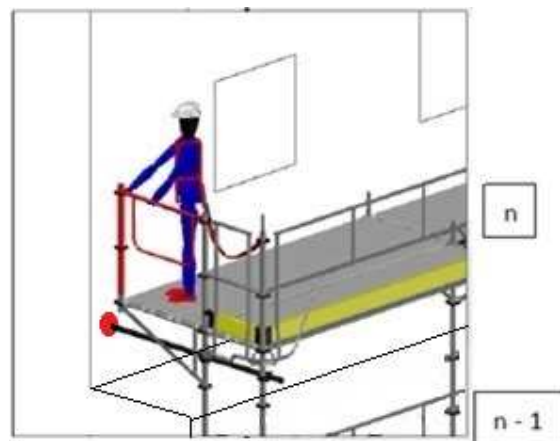
## Méthode B - protection individuelle

+	temps de montage, manutention
-	montage en sécurité avec protection individuelle

Les niveaux de planchers équipés de console doivent être montés à l'avancement de l'échafaudage

### Etapes :

- approvisionnement des consoles et planchers au niveau n déjà sécurisé et stabilisé
- installation depuis le niveau n-1 des consoles au niveau n
- installation des planchers au niveau n :
  - en priorité, depuis le niveau n-1 en protection collective, puis accès au niveau n
  - sinon, depuis le niveau n avec utilisation des EPI
- mise en place des poteaux et garde-corps en périphérie du plancher en console avec utilisation des EPI.



Le démontage sera effectué dans l'ordre inverse du montage

**NOTA :** en cas de mise en place d'une console ne nécessitant pas de garde-corps (côté façade à moins de 20 cm), la pose des garde-corps d'extrémité se fera en EPI.

