

COFFRATECH



TRADITEK



equipement@coffratech.fr

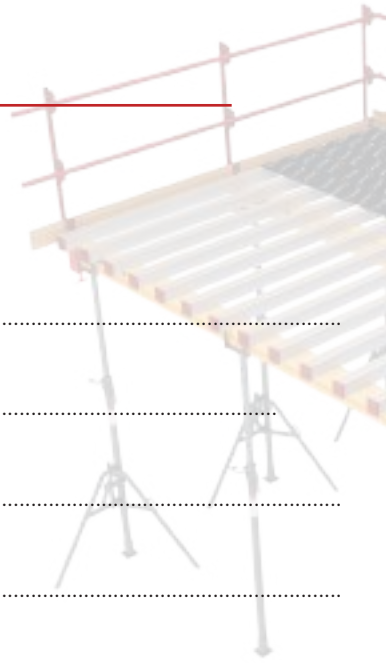


www.coffratech.fr



366 Rue des Essards 71000 Mâcon

Note



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page below the 'Note' header.

TRADITEK

Le TRADITEK est un Système de coffrage de plancher traditionnel : le plus utilisé et répandu du marché.

Sa polyvalence et modularité sont ses principaux avantages.

SÉCURITÉ



Coffrage et décoffrage depuis le sol

Grâce à la TradiPerche le coffrage et décoffrage se font depuis le sol.



Circulation au-dessus du coffrage

Grâce aux poutrelles en aluminium secondaires, la circulation au-dessus du coffrage est sécurisée grâce à leur stabilité et à leur résistance au renversement.

QUALITÉ



Capacité portante élevée

La poutrelle en aluminium, composante du système TRADITEK, peut absorber des charges élevées grâce à sa forme tout en maintenant des caractéristiques mécaniques stables sur toute sa durée d'utilisation.

Utilisation longue durée

Grâce à sa conception en aluminium et ses embouts en caoutchouc, la poutrelle offre une utilisation durable et une excellente capacité d'absorption des chocs.

ÉRGONOMIE



Montage simple et facile

Le système de coffrage traditionnel Traditek est simple d'utilisation, ne demandant aucune formation préalable.

ECONOMIQUE

Système économique

Le système de coffrage Traditek offre un coût d'achat 30 à 40 % inférieur à celui des autres systèmes de coffrage.



Réduit la quantité du matériel

L'utilisation de la poutrelle Aluminium permet la réduction de la quantité d'étaieiment grâce à sa grande capacité portante, permettant l'écartement maximal entre les supports.

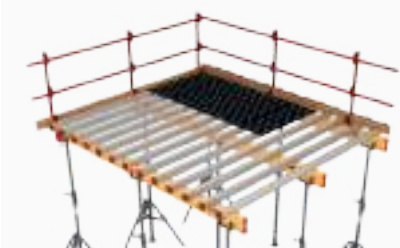
MODULARITÉ



Solution modulable

Grâce à la variété de dimensions des poutrelles, TRADITEK permet une adaptation optimale aux exigences techniques et architecturales du chantier.

POLYVALENCE



Système de coffrage polyvalent

Traditek, un système de coffrage polyvalent, est adapté à divers chantiers tels que logements, bâtiments tertiaires ou génie civil, ce qui en fait un élément incontournable sur tout chantier.

3 CONFIGURATIONS POSSIBLES

▶ TRADITEK **SIMPLE**

- Étais
- Poutrelle primaire Bois H20
- Poutrelle secondaire Bois H12



▶ TRADITEK **DUO**

- Étais
- Poutrelle primaire Bois H20
- Poutrelle secondaire Aluminium K10



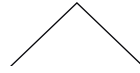
▶ TRADITEK **PLUS**

- Étais
- Poutrelle primaire Aluminium K20
- Poutrelle secondaire Aluminium K10












NOMENCLATURE



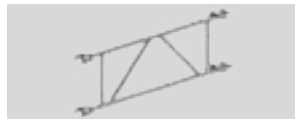


OU



composants

| Produit | Photo | Matière | Poids (kg) | Longueur(cm) |
|-------------------------|---|------------------------|------------|---|
| Poutrelle bois H20 |  | Bois Epicéa + Sapin | 4.50 / ml | 245 |
| | | | | 290 |
| | | | | 330 |
| | | | | 390 |
| Poutrelle bois H12 |  | Bois Epicéa + Sapin | 2.70 / ml | 245 |
| | | | | 290 |
| | | | | 330 |
| | | | | 390 |
| Poutrelle Aluminium K20 |  | Aluminium | 13.20 |  200 |
| | | | 23.10 |  350 |
| Poutrelle Aluminium K10 |  | Aluminium | 8.07 |  250 |
| | | | 9.69 |  300 |
| | | | 11.30 |  350 |

Accessoires

| | | | |
|----------------|---|-----------------|------|
| TradiPerche |  | Aluminium | 1,80 |
| Fourche simple |  | Acier galvanisé | 2,00 |
| Cadre étau |  | Acier | 2,00 |
| Trépied |  | Acier | 9,00 |
| Starter |  | Aluminium | 0,65 |



1
Positionner les étais avec fourche simple en tête. (Etais stabilisés à l'aide d'un trépied ou d'une bride étais STARTER).



2
Mettre en place les poutrelles primaires. (Poutrelle bois ou aluminium)



3
Installer les poutrelles secondaires. (Poutrelle bois ou aluminium)

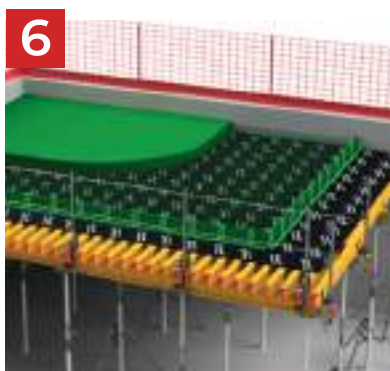


4
Positionner les plaques de contreplaqué et les fixer sur les tasseaux en bois. (Positionner le CP depuis le bas en sécurité ou depuis le haut avec l'utilisation d'un harnais)



5
Mettre en place les éléments de sécurité avant tout accès au-dessus du coffrage.

FERRAILLAGE & COULAGE



6
Coffrer l'about de la dalle, ferrailer et couler le béton.



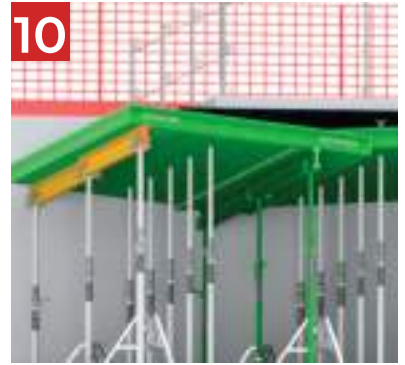
7
Sécuriser la dalle qui vient d'être effectuée avant toute intervention de décoffrage.



8
Installer des étais en contact au contreplaqué pour éviter tout risque de chute durant le décoffrage.



9
Libérer l'espace sous le coffrage en enlevant l'ensemble des étais renforts et les files intermédiaires.



10
Rabaisser la hauteur de la file intermédiaire sur les zones où les poutrelles secondaires se recouvrent.



11
Faire glisser les poutrelles secondaires.
Nota : Utiliser la Tradi-Perche pour les grandes hauteurs.



12
Décoffrer la totalité des files restantes.

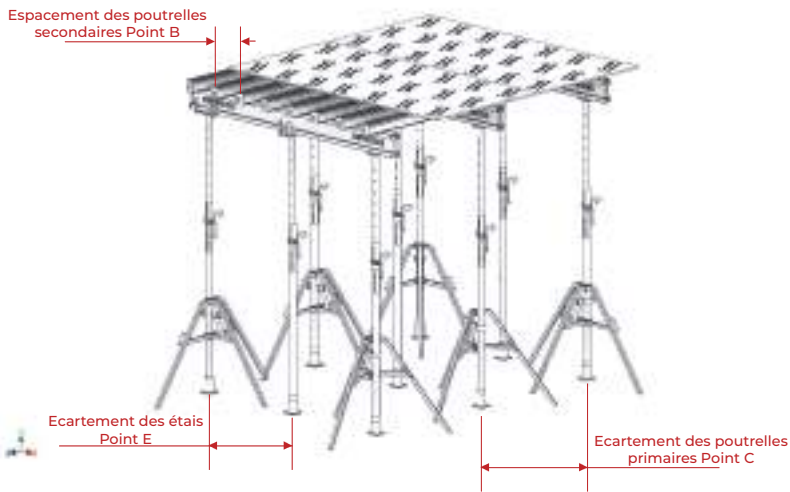


13
Récupérer les étais et les contreplaqués au fur et à mesure et mettre en place des étais de séchage.



Mode opératoire

ABAQUE D'UTILISATION



Exemple d'utilisation sur une dalle d'épaisseur constante :

La charge appliquée :

Dalle épaisseur 20 cm (520 kg/m²)
 + Surcharge chantier (200 kg/m²)
 + PP matériels coffrage (50 kg/m²)
Total = 770 kg/m² (Point A)

Espacement des PS = 30 cm **(Point B)**

Portée maxi des PS = Espacement des poutrelles primaires = 1,90 m **(Point C)**

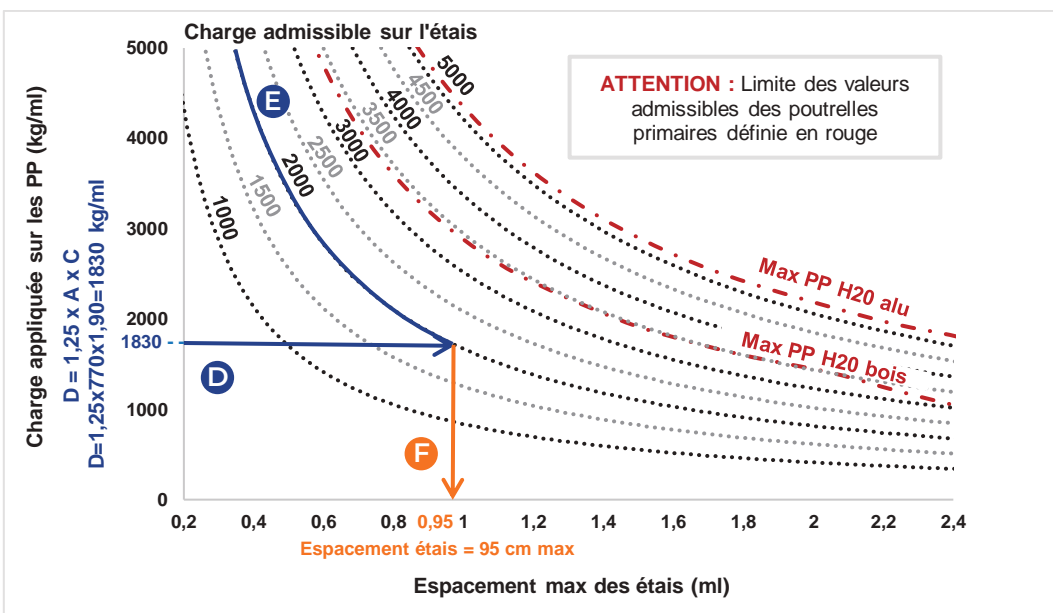
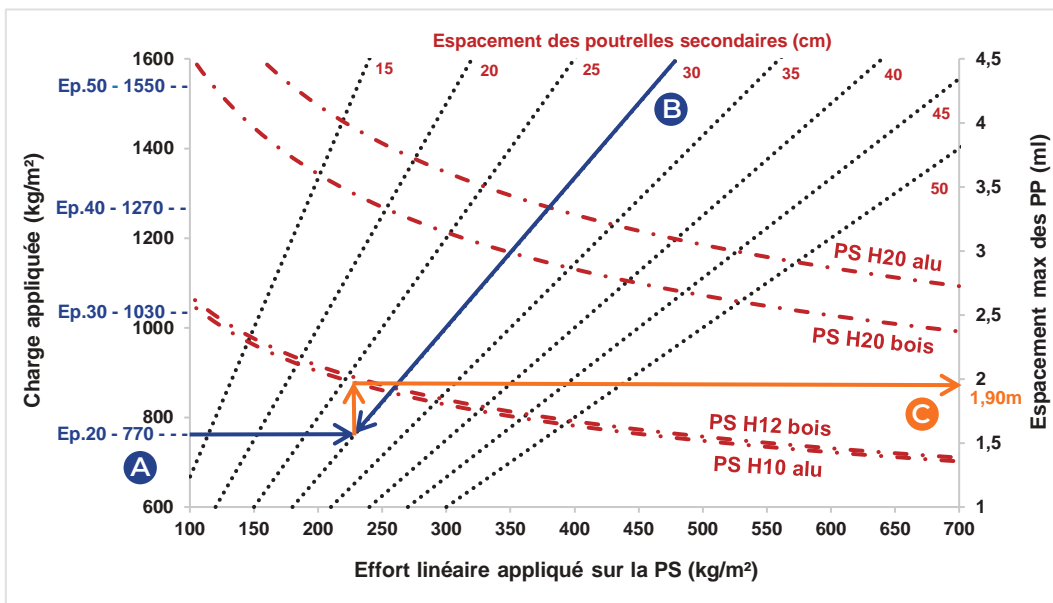
Calcul de l'effort linéaire sur les poutrelles primaires :

Point D = $1,25 \times A \times C = 1,25 \times 770 \times 1,90$
Point D = 1830 kg/ml

Valeur admissible de l'étais selon la hauteur utilisée = 2000 kg **(Point E)**

Nous retrouvons donc un espacement entre les étais de 0,95 m max **(Point F)**.

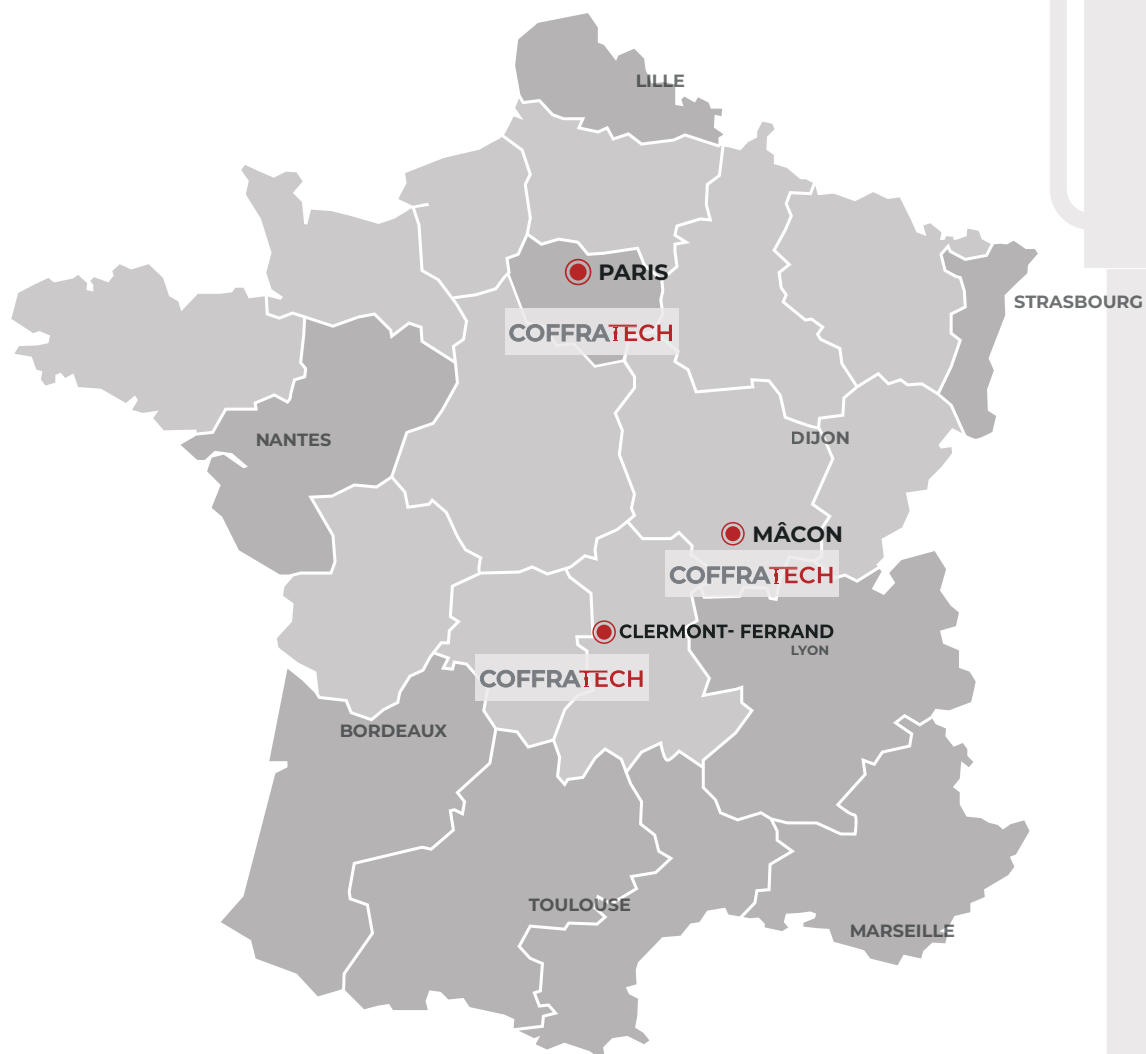
N'hésitez pas à contacter notre bureau d'études pour plus de détails ou pour les cas particuliers.



TRADITTEK



NOS AGENCES



Vente & Location

www.coffratech.fr

