



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Formules de base en planification et gestion de la construction

calculatrices !

Exemples!

conversions !

Signet calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Couverture la plus large des calculatrices et croissantes - **30 000+ calculatrices !**

Calculer avec une unité différente pour chaque variable - **Dans la conversion d'unité intégrée !**

La plus large collection de mesures et d'unités - **250+ Mesures !**



N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis
!

[Veuillez laisser vos commentaires ici...](#)



Liste de 15 Formules de base en planification et gestion de la construction

Formules de base en planification et gestion de la construction ↗

Méthode du chemin critique ↗

1) Dernière heure de fin ↗

$$fx \quad LFT = TF_0 + EFT$$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

$$ex \quad 50d = 24d + 26d$$

2) Flottant gratuit compte tenu du flottement indépendant ↗

$$fx \quad FF_0 = IF_0 + S$$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

$$ex \quad 18d = 12d + 6.0d$$

3) Flottant indépendant utilisé dans CPM ↗

$$fx \quad IF_0 = FF_0 - S$$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

$$ex \quad 12d = 18d - 6.0d$$



4) Flottant libre utilisé dans le CPM ↗

fx $FF_0 = TF_0 - S$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

ex $18d = 24d - 6.0d$

5) Flottant total au CPM ↗

fx $TF_0 = LFT - EFT$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

ex $24d = 50d - 26d$

6) Flottant total compte tenu du flottant ↗

fx $TF_0 = FF_0 + S$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

ex $24d = 18d + 6.0d$

7) Flotteur interférant ↗

fx $IF = TF_0 - FF_0$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

ex $6d = 24d - 18d$

8) Heure de fin au plus tôt ↗

fx $EFT = LFT - TF_0$

[Ouvrir la calculatrice ↗](#)

ex $26d = 50d - 24d$



9) Slack de l'événement au CPM ↗

$$fx \quad S = TF_0 - FF_0$$

[Ouvrir la calculatrice](#) ↗

$$ex \quad 6d = 24d - 18d$$

10) Slack de l'événement compte tenu du flotteur indépendant ↗

$$fx \quad S = FF_0 - IF_0$$

[Ouvrir la calculatrice](#) ↗

$$ex \quad 6d = 18d - 12d$$

Relation temps-coût ↗**11) Coût d'accident compte tenu de la pente du coût** ↗

$$fx \quad CC = (CS \cdot (NT - CT)) + NC$$

[Ouvrir la calculatrice](#) ↗

$$ex \quad 400 = (100 \cdot (7d - 6d)) + 300$$

12) Coût normal compte tenu de la pente ↗

$$fx \quad NC = CC - (CS \cdot (NT - CT))$$

[Ouvrir la calculatrice](#) ↗

$$ex \quad 300 = 400 - (100 \cdot (7d - 6d))$$



13) Pente de coût ↗

fx $CS = \frac{CC - NC}{NT - CT}$

Ouvrir la calculatrice ↗

ex $100 = \frac{400 - 300}{7d - 6d}$

14) Temps de crash donné Pente ↗

fx $CT = -\left(\left(\frac{CC - NC}{CS}\right) - NT\right)$

Ouvrir la calculatrice ↗

ex $6d = -\left(\left(\frac{400 - 300}{100}\right) - 7d\right)$

15) Temps normal donné Pente ↗

fx $NT = \left(\frac{CC - NC}{CS}\right) + CT$

Ouvrir la calculatrice ↗

ex $7d = \left(\frac{400 - 300}{100}\right) + 6d$



Variables utilisées

- **CC** Coût d'accident
- **CS** Pente de coût
- **CT** Temps de crash (*journée*)
- **EFT** Heure de fin au plus tôt (*journée*)
- **FF₀** Flotteur libre (*journée*)
- **IF** Flotteur interférant (*journée*)
- **IF₀** Flotteur indépendant (*journée*)
- **LFT** Dernière heure de fin (*journée*)
- **NC** Coût normal
- **NT** Temps normal (*journée*)
- **S** Slack d'un événement (*journée*)
- **TF₀** Flottant total (*journée*)



Constantes, Fonctions, Mesures utilisées

- **La mesure:** Temps in journée (d)

Temps Conversion d'unité 



Vérifier d'autres listes de formules

- Formules de base en planification et gestion de la construction ↗
- Gestion de la construction Formules ↗
- Technique d'évaluation et d'examen des projets Formules ↗
- Ingénierie de l'évaluation Formules ↗

N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis !

PDF Disponible en

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/21/2023 | 7:33:55 AM UTC

[Veuillez laisser vos commentaires ici...](#)

