

Application Martinet

Corrigé

À la date du 5/6, le Coût Budgété du Travail Prévu (CBTP) de cette tâche correspondait à une journée de travail, soit 800 €.

Le soir du 6 juin, on constate que seule la moitié du travail a été effectuée. La valeur de ce travail est estimée au coût budgété.

Le Coût Budgété du Travail Effectué (CBTE) est donc de 400 € (la moitié de 800).

Pour effectuer la moitié de la tâche, on a dépensé en fait

800 (une journée de main d'oeuvre) + 200 (déplacement)

Coût Réel du Travail Effectué (CRTE) = 1000 €

Le projet a pris une journée de retard.

Variance délai = CBTP – CBTE = 800 – 400 = 400 €. C'est le coût du retard

Ecart de coût (valeur absolue) = CBTE - CRTE = 400 – 1 000 = - 600 €. C'est l'écart (ici, négatif) entre le coût budgété et le coût réel, soit le coût supplémentaire global.

Ecart de coût (en %) = 600 / 400 = 150 %. Il y a un dépassement de 150 % du coût budgété.

Celui-ci a donc été multiplié par 2,5 à ce stade.

Pour aller plus loin

Le soir du 7/6 (fin du travail), s'il n'y a pas d'autre imprévu :

CBTP = 800

CBTE = 800

CRTE = 1600 + 200 = 1800

	5 juin	6 juin	7 juin
CBTP	800	800	800
CBTE	0	400	800
CRTE	0	1 000	1 800

