

# HP 10BII

## Calculateur Financier

### GUIDE DE RÉFÉRENCE



#### Utilisation de base

Touches :	Affichage :	Description :
<b>ON</b>	0,00	Allume le calculateur.
<b>OFF</b>	0,00	Affiche le témoin préfixe (SHIFT).
<b>MODE</b>	0,00	Arrête le mode préfixe.
<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b>	12_	Efface le dernier caractère.
<b>C</b>	0,00	Efface l'affichage.
<b>CLX</b>	0,00	Efface la mémoire statistique.
<b>ALL</b>	0,00	Efface toute la mémoire.
<b>OFF</b>		teint le calculateur.

2

#### Pourcentages

<b>%</b>	Pourcentage.	<b>MAR</b>	Marge.
<b>CST</b>	Coût.	<b>MU</b>	Marge ajoutée.
<b>PRC</b>	Prix.		

Ajoutez 15% à \$17,50.

Touches :	Affichage :	Description :
<b>1</b> <b>7</b> <b>5</b> <b>0</b> <b>+</b>	17,50	Saisit le nombre.
<b>1</b> <b>5</b> <b>%</b> <b>=</b>	20,13	Ajoute 15%.

Trouvez la marge sachant que le coût est de \$15,00 et le prix de vente de \$22,00.

<b>1</b> <b>5</b> <b>CST</b>	15,00	Saisit le coût.
<b>2</b> <b>2</b> <b>PRC</b>	22,00	Saisit le prix.
<b>MAR</b>	31,82	Calcule la marge.

Si le coût est \$20,00 et si on y ajoute une marge de 33%, quel est le prix de vente ?

<b>2</b> <b>0</b> <b>CST</b>	20,00	Saisit le co t.
<b>3</b> <b>3</b> <b>MU</b>	33,00	Saisit la marge.
<b>PRC</b>	26,60	Calcule le prix

3

#### Touches mémoire

<b>K</b>	Enregistre une opération constante.
<b>M</b>	Enregistre une valeur dans le registre M (emplacement de la mémoire).
<b>RM</b>	Rappelle une valeur du registre M.
<b>M+</b>	Ajoute une valeur au nombre stocké dans le registre M.
<b>STO</b>	Enregistre une valeur dans un registre numéroté.
<b>RCU</b>	Rappelle une valeur d'un registre numéroté.

Multipliez 17, 22, et 25 par 7, en stockant « × 7 » comme opération constante.

Touches :	Affichage :	Description :
<b>1</b> <b>7</b> <b>×</b> <b>7</b> <b>K</b>	7,00	Enregistre « × 7 » comme opération constante.
<b>=</b>	119,00	Multiplie 17 × 7.
<b>2</b> <b>2</b> <b>=</b>	154,00	Multiplie 22 × 7.
<b>2</b> <b>5</b> <b>=</b>	175,00	Multiplie 25 × 7.

Enregistrez 519 dans le registre 2 puis rappelez-le.

<b>5</b> <b>1</b> <b>9</b> <b>STO</b> <b>2</b>	519,00	Enregistre dans le registre 2.
<b>C</b>	0,00	Efface l'affichage.
<b>RCU</b> <b>2</b>	519,00	Rappelle la valeur du registre 2

4

#### Calculs d'int r ts compos s (TVM — Valeur de rendement de l argent)

Saisissez quatre des cinq valeurs et cherchez la cinquième.

Un signe « moins » représente un versement ; l'argent reçu est positif.

<b>N</b>	Nombre d'échéances.
<b>I/YR</b>	Intérêt par an.
<b>PV</b>	Valeur actuelle.
<b>PMT</b>	ch ance.
<b>FV</b>	Valeur future.
<b>BEGIN</b>	Mode « Begin » ou « End ».
<b>PYR</b>	Mode « Nombre d'échéances par an ».

Voir l'exemple la page 6.

5

Si vous empruntez \$14 000 (PV, valeur actuelle) pendant 360 mois (N) à 10% d'intérêt (I/YR), quelle est l'échéance mensuelle ?

Passiez en mode End. Appuyez sur **BEGIN** si le témoin **BEGIN** est affiché.

Touches :	Affichage :	Description :
<b>1</b> <b>2</b> <b>PYR</b>	12,00	Définit le nombre d'échéances par an.
<b>3</b> <b>6</b> <b>0</b> <b>N</b>	360,00	Saisit le nombre d'échéances.
<b>1</b> <b>0</b> <b>I/YR</b>	10,00	Saisit l'intérêt par année.
<b>1</b> <b>4</b> <b>0</b> <b>0</b> <b>0</b> <b>PV</b>	14,000,00	Saisit la valeur actuelle.
<b>0</b> <b>FV</b>	0,00	Saisit la valeur future.
<b>PMT</b>	-122,86	Calcule l'échéance en cas d'échéance en fin de période.

6