



€-5032

Français

Texas Instruments Holland B.V.
Rutherfordweg 102
3542 CG Utrecht—The Netherlands

€

Mise en route

Installation de l'adaptateur

1. Réglez le bouton d'alimentation (**POWER**) sur **OFF**.
2. Connectez le cordon de l'adaptateur à la prise située au dos de la calculatrice.
3. Branchez l'adaptateur sur une prise électrique facile d'accès et proche de la calculatrice.
4. Faites les réglages suivants : **POWER=ON**, **PRT**, ou **IC**.

Attention ! L'utilisation d'un adaptateur c.a. autre que l'adaptateur TI approprié peut endommager la calculatrice et annuler la garantie.

Installation ou remplacement des piles

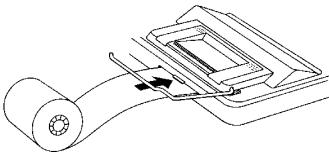
1. Réglez le bouton d'alimentation (**POWER**) sur **OFF**.
2. Si l'adaptateur c.a. est connecté, débranchez-le.
3. Retournez la calculatrice et retirez le cache du compartiment des piles.
4. Retirez les anciennes piles, si nécessaire.
5. Mettez les nouvelles piles en place, conformément au schéma situé à l'intérieur du compartiment. Faites attention à la polarité (symboles + et -).
6. Remettez en place le cache du compartiment des piles.
7. Réglez le bouton **POWER** sur **ON**, **PRT**, ou **IC**.

Texas Instruments recommande l'utilisation de piles alcalines, dont la durée de vie est plus longue.

Installation du rouleau de papier

Pour éviter les bourrages, utilisez du papier coquille de qualité. Un rouleau de papier coquille de qualité, large de 5,7 cm (2 1/4 pouces), est fourni avec la calculatrice.

1. Réglez le bouton d'alimentation (**POWER**) sur **ON**.
2. Coupez l'extrémité du papier à angle droit.
3. En tenant le papier pour qu'il se déroule à partir du bas, insérez fermement l'extrémité du papier dans la fente située au dos de la calculatrice et appuyez sur pour introduire le papier dans l'imprimante.



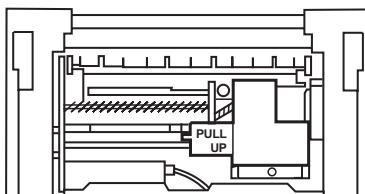
4. Soulevez le porte-papier en métal pour le positionner derrière l'imprimante.
5. Placez le rouleau de papier sur le porte-rouleau.
6. Pour imprimer, réglez le bouton **POWER** sur **PRT** ou **IC**.

Remarque : Pour éviter d'endommager l'imprimante (ce qui pourrait annuler la garantie), réglez **POWER** sur **ON** lorsque vous utilisez l'imprimante sans papier.

Remplacement du rouleau encreur (IR-40T)

Les entrées négatives et les résultats sont imprimés en rouge. Tous les autres nombres sont imprimés en noir. Si l'impression devient pâle, vous devez remplacer le rouleau encreur à 2 couleurs (IR-40T).

1. Réglez le bouton d'alimentation (**POWER**) sur **OFF**.
2. Retirez le cache en plastique transparent du compartiment de l'imprimante. (Appuyez et poussez le cache en le faisant glisser.)
3. Retirez le rouleau encreur usagé en soulevant l'onglet **SOULEVER (PULL UP)** situé à gauche du rouleau.



4. Positionnez le nouveau rouleau encreur et exercez une légère pression pour qu'il s'enclenche des deux côtés.
5. Remettez en place le cache.
6. Réglez le bouton d'alimentation (**POWER**) sur **PRT** ou **IC**.

Attention ! Il ne faut jamais recharger ni humidifier le rouleau encreur. Cela pourrait endommager le mécanisme d'impression et annuler la garantie.

Description des touches

- Provoque l'avancement du papier.
- Appuyez une fois pour effacer une entrée, une erreur ou une condition de dépassement. Appuyez deux fois pour effacer un calcul.
- Vous permet de définir un taux d'imposition, de choisir une icône de monnaie ou de définir le taux de conversion pour une monnaie optionnelle.
- Convertit la seconde monnaie dans la première.
- Convertit la première monnaie dans la seconde.
- Dans les calculs de conversion de monnaie, affiche les icônes de monnaie une par une. Dans les calculs autres que les conversions de monnaie, supprime le dernier chiffre entré.
- Change le signe (+ ou -) du nombre affiché.
- Utilise le taux d'imposition enregistré pour calculer la taxe et ajoute l'ensuite au nombre affiché.
- Utilise le taux d'imposition enregistré pour calculer la taxe, puis la soustrait du nombre affiché pour trouver le montant hors taxe.
- Imprime un numéro ou une date de référence sans affecter les calculs.
- Interprète le nombre affiché sous forme de pourcentage.
- Calcule le prix de vente et le montant du bénéfice ou de la perte réalisé(e) sur un article.
- Affiche et imprime le total, sans l'effacer.
- Affiche et imprime le total, puis efface ce dernier. Remet également le compteur d'articles (**IC**) à zéro.
- Affiche et imprime la valeur en mémoire et vide la mémoire. Efface également **M** de l'écran et remet le compteur d'articles à zéro.
- Affiche et imprime le total mémorisé, sans vider la mémoire.
- Soustrait le nombre affiché de la mémoire. Si une opération de multiplication ou de division est en cours, la touche permet de la terminer et de soustraire le résultat de la mémoire.
- Ajoute le nombre affiché à la mémoire. Si une opération de multiplication ou de division est en cours, la touche permet de la terminer et d'ajouter le résultat à la mémoire.

Impression (bouton POWER)

- OFF La calculatrice est éteinte.
ON Les calculs sont affichés mais pas imprimés.
PRT Les calculs sont affichés et imprimés.
IC L'imprimante et le compteur d'articles sont activés. Pour effacer le compteur d'articles, appuyez sur **[TOTAL]** ou **[MT]**.

Arrondis (bouton ROUND)

- ↓ Les résultats sont arrondis à la valeur inférieure (si DECIMAL = 2, 2,349 est arrondi à 2,34).
5/4 Les résultats sont arrondis à la valeur supérieure ou inférieure, en fonction de la valeur et du réglage des décimales (si DECIMAL = 2, 2,349 est arrondi à 2,35).
↑ Les résultats sont arrondis à la valeur supérieure (si DECIMAL = 2, 2,349 est arrondi à 2,35).

Réglage des décimales (bouton DECIMAL)

Pour les calculs n'impliquant pas de conversion de monnaie :

- + Vous permet d'entrer des valeurs à deux décimales sans entrer la virgule des décimales (tapez 5321 pour obtenir 53,21).

F Le nombre de décimales varie en fonction du résultat.

0,2,3,4,6 Règle le nombre de décimales sur 0, 2, 3, 4 ou 6.

Pour les calculs de conversion de monnaie :

Affiche pour l'Euro : Affiche pour les autres monnaies :

+	F	F
F	2	2
0	2	0
2	2	2
3	2	3
4	2	4
6	2	6

Remarque : Veillez à bien positionner les boutons avant de commencer un exemple de calcul.

Taux monétaires et icônes

Les monnaies des pays participant à l'Union monétaire, ainsi que leurs taux de conversion, sont stockés dans une liste sur la calculatrice. Jusqu'à quatre taux monétaires supplémentaires peuvent être ajoutés à la liste existante : CC1, CC2, CC3 et CC4.



Comme le montre le schéma ci-dessus, l'écran de la calculatrice contient des icônes pour l'€ et les monnaies de l'Union monétaire. Par exemple, BEF = Franc belge, DEM = Mark allemand, etc.

Le tableau suivant montre chaque monnaie, son numéro dans la liste, son icône et son taux de change par rapport à l'Euro.

Monnaie	N° de liste	Icône	Taux
Euro	00	€	1.00000
Franc belge	01	BEF	40.3399
Mark allemand	02	DEM	1.95583
Peseta espagnole	03	ESP	166.386
Franc français	04	FRF	6.55957
Punt irlandais	05	IEP	0.787564
Lire italienne	06	ITL	1.936.27
Franc luxembourgeois	07	LUF	40.3399
Florin néerlandais	08	NLG	2.20371
Schilling autrichien	09	ATS	13.7603
Escudo portugais	10	PTE	200.482
Mark finnois	11	FIM	5.94573
CC1	12		
CC2	13		
CC3	14		
CC4	15		

Conversion de monnaies

Exemple Conversion de 20 Euro en ITL.

DECIMAL = 2	0.	0*	C
Tapez/Appuyez sur	Affichage		
[CE/C]	0	0*	C
[SET] [Select]	€ 00	RATE 1.00000	
[ITL]	€		
		1.00000	1#00--1-000000 €
[SET] puis appuyez sur [Select] 7 fois	ITL 06	RATE 1,936.27	
[ITL]	ITL		
		1,936.27	2#06-1-936-27 ◊
[CE/C]	0	0*	C
[2] [0] [ITL]	ITL	20*	€
		38,725.40	2#06-1-936-27 ◊
			38,725-40 M
Pour annuler la conversion, appuyez sur [OFF] .	€	20.	20* €

Les nombres imprimés ont la signification suivante :

1#00--	1-00000	€
2#06--	1,936-24	◊

Les premiers nombres (1 et 2) indiquent les deux monnaies sélectionnées pour la conversion.

Les trois caractères suivants (#00 et #06) indiquent le numéro de liste de la monnaie dans la liste de monnaies de la calculatrice. L'Euro a le numéro « 00 », la lire le numéro « 06 ».

La troisième colonne affiche le taux de change de la monnaie.

La quatrième colonne affiche le symbole « € » pour l'Euro et « ◊ » pour les autres monnaies.

Exemple Conversion de 45 ATS en DEM.

DECIMAL = 0

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[CE/C]	0.	0' C
[SET] puis appuyez sur [SELECT] 10 fois	ATS TAUX 09 13.7603	
[ATS]	13.7603	1#09-13-7603 ◊
[SET] puis appuyez sur [SELECT] 3 fois	DEM TAUX 02 1.95583	
[DEM]	1.95583	2#02-1-95583 ◊
[CE/C]	0.	0' C
[4][5][PRT]	DEM 45. M	
6.	1#09-13-7603 3-27027753755 € 2#02-1-95583 ◊	
	6. M	
Pour annuler la conversion, appuyez sur [QUIT].	ATS 1#09-13-7603 ◊ 45. 45. M	

Fixation d'un taux de conversion optionnel

Utilisez CC1, CC2, CC3 et CC4 pour fixer des taux pour des monnaies ne faisant pas partie de l'Union monétaire.

1. Fixez un taux de conversion pour le \$ US en tant que CC1.
1 Euro = 0.87 \$

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[CE/C]	0.	0' C
[.][8][7][SET]	TAUX 0.870000	
[SET]	CC1 TAUX 12 0.870000	
[SET]	CC1 0.870000	#12-0-870000 ◊

Remarque : Si vous fixez un taux négatif, la calculatrice affiche une erreur (E). Appuyez sur [CE/C] pour effacer une erreur.

2. Sélectionnez Euro et CCI comme paire de monnaies utilisée :

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[CE/C]	0.	0' C
[SET] [SELECT]	€ RATE 00 1.00000	
[€]	€ 1.00000	1#00-1-100000 €
[SET] puis appuyez sur [SELECT] 13 fois	CCI TAUX 12 0.870000	
[CCI]	CCI 0.870000	2#12-0-870000 ◊

3. Conversion de 100 \$ en Euro.

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[CE/C]	0.	0' C
[1][0][0][QUIT]	€ 100. M	
	114.94 #12-0-870000 ◊	
	114.94 €	

Pour annuler la conversion, appuyez sur [QUIT].

Vous pouvez imprimer le taux de l'une des monnaies sélectionnées pour la conversion.

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[SET] [QUIT]	€ 1.00000	1#00-1-000000 €
[SET] [QUIT]	CCI 0.870000	#12-0-870000 ◊

Vous pouvez afficher et imprimer le taux de n'importe quelle monnaie de l'Union européenne : du franc français, par exemple.

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[SET] puis appuyez 5 fois sur la touche [SELECT]	FRF TAUX 04 6.55957	(jusqu'à l'affichage de la monnaie voulue)
[QUIT]	FRF 6.55957	#04-6-55957 ◊

En outre, vous pouvez imprimer tout le Tableau des monnaies.

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[SET] [QUIT]	0. 0' 00000 %	
	1#00-1-000000 €	
	#01-40-3399 ◊	
	#02-1-95583 ◊	
	#03-166-386 ◊	
	#04-6-55957 ◊	
	#05-0-787564 ◊	
	#06-1-936-27 ◊	
	#07-40-3399 ◊	
	#08-2-20371 ◊	
	#09-13-7603 ◊	
	#10-200-482 ◊	
	#11-5-94573 ◊	
	#2#12-0-870000 ◊	
	#13-1-00000 ◊	
	#14-1-00000 ◊	
	#15-1-00000 ◊	

Rappel et impression des taux de change

Vous pouvez imprimer automatiquement les taux des deux monnaies que vous avez sélectionnées pour la conversion.

POWER = PRT

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
[CE/C] [SET] [D/#]	0. 0' C	
	0. 0-00000 %	
	1#00-1-000000 €	
	2#12-0-870000 ◊	

Remarque : Le taux d'imposition s'imprime d'abord ; il est accompagné du symbole %.

Réalisation des calculs de base

Addition et soustraction $12,41 - 3,95 + 5,40 = 13,86$

POWER = IC, ROUND = 5/4, DECIMAL = +

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	12,41	12·41 +
	8,46	8·46 -
	002	
	8,46	8·46 ◊
	13,86	13·86 +
	003	
	13,86	13·86 *

Multiplication et division $11,32 \times (-6) \div 2 = -33,96$

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = F

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	11,32	11·32 ×
	67,92	6· ÷
	2 ²	2 ² =
	33,96	33·96 *

Racines carrées $2,5^2 = 6,25$

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	2·5	2·5 ×
	6,25	6·25 *

Inverses $1/25 = 0,04$

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	25 ⁻¹	25 ⁻¹ ÷
	0,04	0·04 *

Calcul des pourcentages

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = 2

Pourcentage 49 x 15 %

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	49.	49· x
		15· %
	7,35	7·35 *

Majoration 1 450 \$ + 15 %

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	1,450.	1,450· x
		15· %
	217,50	217·50 *
	1,667,5	1,667·50 +%

Remise 69,95 \$ - 10 %

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	69,95	69·95 x
		10· %
	7,00	7·00 *
	62,95	62·95 -%

Le rapport de pourcentage 29,5 représente quel pourcentage de 25 ?

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	29,5	29·5 ÷
		25· %
	118,00	118·00 *

Utilisation de constantes

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = F

Multiplication par une constante $5 \times 3 = 15$ $5 \times 4 = 20$

Le premier nombre dans une multiplication constitue le multiplicateur de constante.

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	5	5· x
	15.	15· *
	20.	20· *

Division par une constante $66 \div 3 = 22$ $90 \div 3 = 30$

Le second nombre dans une division constitue le diviseur de constante.

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.	0· C
	66.	66· ÷
	22.	22· *
	90.	90· =
	30.	30· *

Utilisation des opérations à mémoire

POWER = PRT, ROUND = 5/4, DECIMAL = 2

Vous disposez de 100 \$. Pouvez-vous acheter 3 articles à 10,50 \$, 7 articles à 7,25 \$ et 5 articles à 4,95 \$?

Tapez/Appuyez sur	Affichage	Impression
	0.00	0.00 M*
		10·5 x
	M	31.50
	M	50.75
	M	50.75
	M	24.75
	M	24.75 M+
	M	107.00
		107·00 M*
	M	24.75
	M	24.75 M-
	M	82.25
		82·25 M*

Français

Important

Texas Instruments n'offre aucune garantie, expresse ou tacite, concernant notamment, mais pas exclusivement, la qualité de ses produits ou leur capacité à remplir quelque application que ce soit, qu'il s'agisse de programmes ou de documentation imprimée. Ces produits sont en conséquence vendus "tels quels".

En aucun cas Texas Instruments ne pourra être tenu pour responsable des préjudices directs ou indirects, de quelque nature que ce soit, qui pourraient être liés ou dûs à l'achat ou à l'utilisation de ces produits. La responsabilité unique et exclusive de Texas Instruments, quelle que soit la nature de l'action, ne devra pas excéder le prix d'achat du présent équipement. En outre, Texas Instruments décline toute responsabilité en ce qui concerne les plaintes d'utilisateurs tiers.

Services & Garantie

Pour de plus amples informations sur les produits, la garantie et les services TI, consultez la garantie fournie avec ce produit, contactez TI par e-mail ou consultez notre site sur le World Wide Web.

ti-cares@ti.com <http://www.ti.com/calc>