



## Mise à jour de la calculatrice CASIO GRAPH 100+

*Madame, Monsieur,*

*Comme chaque année, nous vous proposons une mise à jour de la calculatrice Casio Graph 100+.*

*Le contenu de cette dernière a été modifié et actualisé, notamment les nouveautés issues des dernières lois de finances sont intégrées.*

[Vous trouverez ci-après la liste des actualisations.](#)

Pour souscrire à l'abonnement, rendez-vous directement sur notre site internet [www.aurep.com](http://www.aurep.com) dans l'onglet **abonnement**.

*Remarque importante :*

*La calculatrice Casio Graph 100 n'est plus commercialisée depuis début 2016 ; elle est remplacée pour les formations dispensées à l'AUREP par la Casio Graph 35.*

*La mise à jour de la Casio Graph 100 sera encore proposée pendant trois ans mais le contenu ne pourra pas évoluer du fait d'une capacité mémoire limitée.*

*Nous vous proposons dès maintenant de faire l'acquisition d'une Casio Graph 35 version 2018, plus performante et plus conviviale au prix de 185€. Merci de passer commande auprès de madame Laetitia GALLON - AUREP - 36, rue Maréchal de Lattre et de la 1<sup>ère</sup> Armée - 63000 Clermont Ferrand, ou par mail en écrivant à [contact@aurep.com](mailto:contact@aurep.com).*

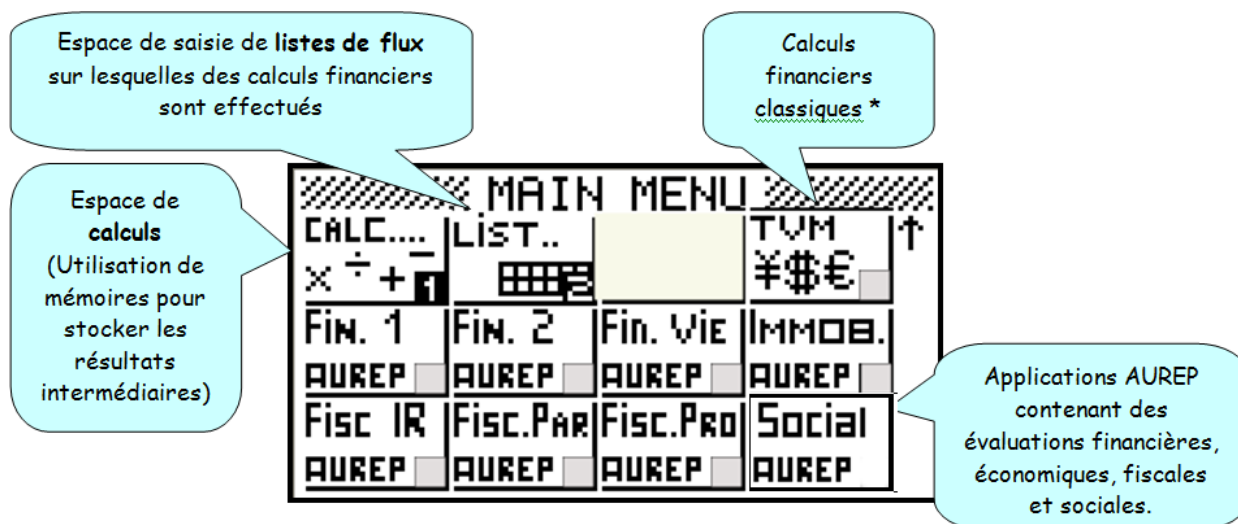
*Nous vous remercions de votre fidélité et vous prions de croire, Madame, Monsieur, à nos respectueuses salutations.*

**Catherine ORLHAC**  
**Directeur de l'AUREP**

## Evaluation des paramètres patrimoniaux 2018 Utilisation de la calculatrice Casio Graph 100+

Cette calculatrice programmable permet d'effectuer des calculs financiers et de nombreuses évaluations en gestion de patrimoine.

Au-delà des mises à jour indispensables, certains utilitaires de la version 2017 ont été modifiés.



\* *Time Value of Money* : applications financières Casio

Liste des utilitaires :



**Intérêts composés (flux périodique constant)**  
**Conversion d'intérêts**  
**Flux variables (Cash-flow)**  
**Obligations**  
**Calcul jours ....**



**Complément du menu TVM**  
**Saisie cash-flow : Utilitaire facilitant la saisie d'une liste de flux variables avec répétitions**  
**Flux progressifs** (menu Intérêts composés enrichi de deux options : taux actuariel et progression annuelle du flux périodique constant)  
**Flux et dates**  
**Calculs sans flux intermédiaires** (TRAB, ...)  
**Obligations** (sensibilité, duration)



**Assurance vie : rachats** MAJ  
**Adossement d'un prêt à un contrat d'assurance vie** MAJ  
**Prêt Epargne Logement**  
**Lissage de prêts**  
**Prêt à taux zéro** MAJ  
**Prêt et libellé de l'assurance**  
**Coût d'un prêt**  
**TEG / TAEA**

<b>Fin. Vie</b> <b>AUREP</b>	Démembrement (évaluation fiscale et évaluation économique) Espérance de vie (Tables 2013-2015 INSEE, état civil) Rente viagère financière Prêt viager hypothécaire	MAJ
<b>IMMOB.</b> <b>AUREP</b>	Plus value immobilière Résultat foncier Imputation du déficit foncier Prêts substitutifs Location meublée Dispositif PINEL Indicateur effet de levier (G Provost «Stratégies immobilières»)	MAJ      MAJ
<b>FISC IR</b> <b>AUREP</b>	Impôt sur le revenu («plafonnement QF») Revenus de capitaux mobiliers (dividendes) Salaires Pensions, retraites et rentes viagères Niches fiscales CEHR Plus-values de cession de valeurs mobilières	MAJ MAJ MAJ MAJ   MAJ
<b>FISC.PAR</b> <b>AUREP</b>	Droits de mutation Donations avec prise en charge des droits par le donateur Donations antérieures Paiement différé, paiement fractionné Impôt sur la fortune immobilière Intérêts de retard Tarifs notaires (émoluments proportionnels)	MAJ
<b>FISC.PRO</b> <b>AUREP</b>	Régimes micros Impôt sur les sociétés Plus-value article 151 septies du CGI Plus-value article 238 quindecies du CGI Plus-value professionnelle régime général Plus-value professionnelle 151 septies B DMTO	MAJ MAJ
<b>Social</b> <b>AUREP</b>	Disponible prévoyance, retraite, PERP. Versements pour retraite.	MAJ

MAJ mise à jour 2017&gt;2018

## Procédure de mise à jour

Ces opérations de mises à jour nécessiteront un certain nombre de manipulations qui seront effectuées par Georges Provost.

↳ Pour bénéficier de ce service, la procédure suivante devra impérativement être suivie

- **Changez les piles si message « piles principales faibles (4 piles LR3) ou/et pile de sauvegarde faible (CR2032)»**
- Identifiez votre calculatrice au moyen d'une étiquette qui comporte votre nom et adresse.
- Adressez la calculatrice, correctement protégée à :  
 Laëtitia Gallon  
 AUREP  
 36, rue Maréchal de Lattre et de la 1<sup>ère</sup> Armée  
 63000 Clermont Ferrand

↳ La prestation vous sera facturée 65 € (prestation non soumise à TVA)

Ce coût comprend :

- la mise à jour de la calculatrice,
- les frais postaux du retour,

Le règlement se fait soit :

- par Paypal (directement sur notre site internet)
- par chèque ; **dans ce cas, joignez à votre calculatrice un chèque de 65 euros et le coupon ci-dessous dûment rempli.**

La calculatrice mise à jour vous sera retournée par colissimo dans les meilleurs délais.



**ATTENTION : Pour les règlements par chèque,  
 Merci de souscrire à l'abonnement en ligne AVANT de transmettre votre chèque  
 accompagné de la référence de commande (CL+chiffres à reporter au dos du chèque)**

### Coupon à joindre à votre envoi

Titulaire de la calculatrice Graph 100 :

Libellé (nom-adresse) qui devra figurer sur la facture :

Adresse à laquelle la calculatrice doit être réexpédiée :

Adresse e-mail à laquelle la brochure d'actualisation devra vous être adressée :

Joindre un chèque de 65 euros à l'ordre de l'AUREP