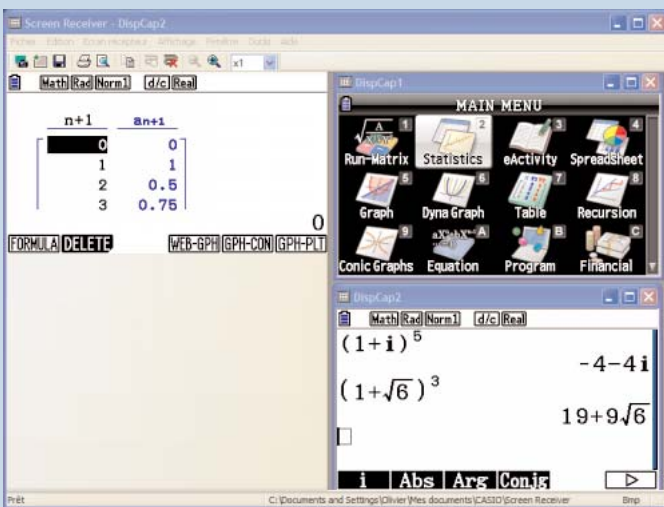


Calculatrices : la couleur à l'honneur



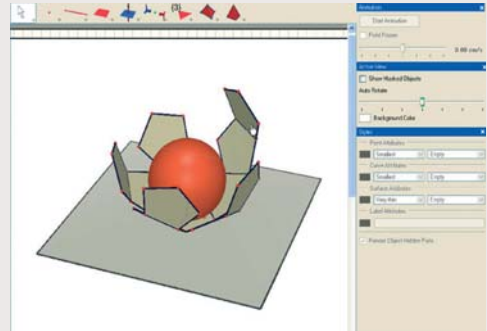
Les écrans « couleur » et les fonctionnalités associées à la couleur font la mode de la prochaine rentrée. Casio vient ainsi d'annoncer la sortie de la calculatrice graphique programmable fx-CG20, qui devrait marquer le lancement d'une nouvelle génération, grâce à son écran LCD haute résolution en couleur permettant de tirer parti d'une multitude de fonctions d'aide à l'étude des mathématiques. Elle intègre en particulier une fonction de représentation graphique d'images, Picture Plot, qui permet aux utilisateurs de créer des graphiques à partir d'images réelles, fixes ou animées. Les utilisateurs peuvent également effectuer des calculs de régression à partir des graphiques statistiques réalisés. Il est possible d'ajouter des couleurs à une multitude d'objets graphiques tels que les lignes pointillées, les cercles ou les barres, ainsi que les quadrillages des graphiques, les étiquettes des axes de coordonnées et les valeurs de coordonnées affichées pendant le tracé.

Le logiciel Screen Receiver permet de visualiser l'écran sur un ordinateur et de faire des captures.



Le logiciel Screen Receiver.

Cabrilog : accompagner les enseignants



Partout dans le monde, les enseignants sont partants pour adopter les TICE dans le but d'enrichir leur enseignement. Ils sont dans le même temps très demandeurs d'outils d'appropriation et de mise en confiance. En cette fin d'année scolaire où de nombreux collègues préparent déjà la rentrée, Cabrilog offre gratuitement ses précieux outils d'accompagnement pour toute acquisition d'une licence établissement de l'un de ses logiciels. À la clé : un livre pratique de prise en main de Cabri II Plus (224 pages), des bouquets de fichiers de plus de 100 exercices (collège ou lycée) et un fascicule pédagogique complet d'appropriation pas à pas de Cabri 3D avec tous ses fichiers exemples.

Pour en savoir plus : info@cabri.com.
 « Comme nous l'avons déjà fait auprès de vingt ministères dans le monde, nous venons de déployer Cabri II Plus pour tous les collèges et lycées du Maroc. La clé du succès d'un tel projet repose sur les services et outils d'accompagnement des enseignants » confirme le créateur historique de Cabri, Jean-Marie Laborde.

Le « copier-coller » se généralise

De même que les calculatrices les plus modernes, l'édition de textes associée aux logiciels les plus performants se généralise. Ainsi, les logiciels Cabri II Plus et Cabri 3D permettent d'intégrer, par un simple copier-coller, des figures dans Word, Powerpoint et Excel. Les figures restent dynamiques et manipulables grâce aux *plug-in* Cabri téléchargeables gratuitement. Très utile pour faire une démonstration avec les élèves ou créer des formulaires et exercices intégrant des figures entièrement dynamiques. Les élèves sont vraiment actifs, ils déforment, manipulent les figures et s'imprègnent des propriétés mathématiques... ils adorent et c'est pédagogiquement très efficace ! Exemples sur www.cabri.com sur la galerie Cabri 3D.