|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fiche calculatrice :**  **Graph 25+Pro ou Graph 35** | | ***Résolution d’un système d’équations du premier degré à deux inconnues à l’aide de la calculatrice*** |
| ***Résolution d’un système d’équations du premier degré à l’aide de la calculatrice.*** | **Exemple** : On souhaite résoudre le système d’équations du premier degré suivant :   * **Choisir le menu « EQUA » de la calculatrice** :      * Sélectionner le menu Equa , * Valider par la touche .  * **Saisie des équations** :      * Sélectionner le menu « Simultanée » ou « Système » (touche F1),      * Préciser le nombre d’inconnues du système : 2 (touche F1).      * Saisir les coefficient an, bn et cn de chaque équation en validant chaque valeur avec la touche .   Remarque : si devant l’une des inconnues il n’y a pas de nombre, alors son coefficient vaut 1.   * **Résolution du système d’équations :** * Pour obtenir le couple solution du système taper sur la touche F1 (fonction )      * L’écran ci-contre donne le couple solution du système :   et soit | |