# **Algobox - Travaux pratiques**

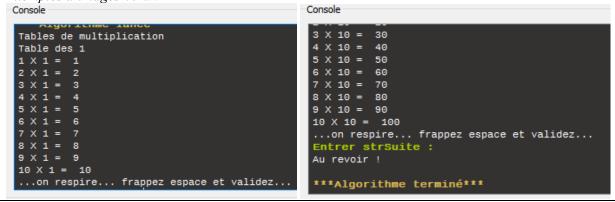
## d'Algorithmie

#### **Enoncé**

Nom du programme : MULTI.ALG

Fonctionnalités du programme : Ce programme permet d'afficher les 10 tables de multiplication ; aucune intervention de l'utilisateur (si ce n'est la frappe d'une touche entre chaque table pour faire une pause d'affichage).

Exemples d'images-écran



# **Objectifs**

Exprimer des boucles déterminées imbriquées

#### Réalisation

### 1) Ecrire l'algorithme du programme en pseudo-code

Structures particulières à mettre en œuvre :

- > Structures répétitives de type « tant que... fin de tant que » ou « pour...fin pour »
- 2) Réaliser le programme en saisissant cet algorithme dans le logiciel AlgoBox; tester et mettre au point en exécutant pas à pas. Commenter et imprimer le code définitif.

Instructions particulières à mettre en œuvre

➤ Boucles pour... et tant que ...

#### Ressources de formation utiles

L'aide (en ligne) du logiciel Algobox