|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre 3** sur la programmation avec Python | 2nd Bac Pro |
| **Evaluation : programme pour réaliser une facture en fonction du nombre de photocopies.** | |

* Vous devez réaliser programme qui permet d’afficher la facture à payer pour des photocopies couleurs en format A4. Les prix appliqués sont les suivants :
* 0,70 € jusqu’à 50 photocopies inclues ;
* 0,60 € pour plus de 50 photocopies.

|  |  |
| --- | --- |
| 1………………………………………………………………………………………………  2………………………………………………………………………………………………  3………………………………………………………………………………………………  4………………………………………………………………………………………………  5………………………………………………………………………………………………  6……………………………………………………………………………………………..  7………………………………………………………………………………………………  8……………………………………………………………………………………………… | *J’écris le titre de mon programme*  *Je saisie ma variable*  *Condition avec si*  *Prix*  *Afficher prix*  *Alors*  *Prix*  *Afficher prix* |



**Appel 1 : faire vérifier son algorithme à son professeur.**

* Tester et valider votre algorithme sur PyScripter et faire les modifications nécessaires.



**Appel 2 : faire vérifier son programme à son professeur.**

Grille d’évaluation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Compétences | Questions | Appréciation du niveau d’acquisition  A ECA NA |
| S’approprier  APP | Proposer un titre au programme |  |
| Analyser-Raisonner  RAI | Ecrire l’algorithme : appel 1 |  |
| Réaliser  REA | Réaliser et tester son programme |  |
| Valider  VAL | A partir du test, valider ou modifier son programme |  |
| Communiquer  COM | Présenter son programme pour un article : appel 2 |  |