

Description des Fonctions utilisé lors de l'étape 4 :

dans le module vue.py:

```
def creer_motion_btn(self,i,j):
    """Fonction qui creer une fonction unique pour chaque bouton qui control l'action lors ce qu'on survole celui-ci.
    Elle permet de mettre en valeur la composante de ce button.
    Attribut: -Self, Vue_Same
            -i, int
            -j, int
    Return: Fonction
    """
    def motion_btn(event):
        """Fonction qui change l'image des buttons qui sont de la même composante qui celui que l'on survole.
        Attribut: -event
        Return: None
        """
    def creer_leave_btn(self,i,j):
        """Fonction qui creer une fonction unique pour chaque bouton qui control l'action lors ce qu'on ne survole plus
        celui-ci.
        Elle permet remettre les images normal de la composante de ce button.
        Attribut: -Self, Vue_Same
                -i, int
                -j, int
        Return: Fonction
        """
    def leave_btn(event):
        """Fonction qui remet l'autre image lorcequ'on ne la survole plus.
        Attribut: -event, event
        Return: None
        """
    def indice(self):
        """Méthode associé au bouton indice, qui permet de mettre en valuer la plus grande composante.
        Argument: self, Vue_Same
        Return: None
        """
```

dans le module modele.py:

```
def nb_elts_compo(self):
    """Methode qui retourne la liste des élément de compo
    Argument: -self, Model_same
    Return: liste de int
    """
    def plus_grande_compo(self):
        """Méthode qui retourne l'orde de la plus grande composante
        Argument: self, Modele_same
        Return: int.
        """
        pgc=0
        for i in range(len(self.__nb_elts_compo)):
            if self.__nb_elts_compo[pgc]<self.__nb_elts_compo[i]:
                pgc=i
        return (pgc)
```

