La sortie de ce programme est 1.

Car la méthode f () n’est pas déclaré Virtual dans la classe de base A , on a l’obligation de déclarer Virtual dans la classe de base sinon il va le considérer comme un pointeur vers un objet de type A , le polymorphisme ne s’applique pas .

1. On supprime Virtual de la fonction f() dans la classe B
2. La deuxième solution on écrit v[0]->B::f() c’est-à-dire on montre le chemin explicitement

On ne peut pas instancier un objet de type Usager car Usager est une classe abstraite, on peut pas instancier un objet d’une classe abstraite.

5) Lorsqu’on a une classe de base Produit et deux classes dérivées ProduitsAuxEncheresEt ProduitSolde (héritage multiple) qui est aussi dérivées de la Solde. Pour afficher séparément l’ensemble des Produits et les Produits soldés on doit créer une méthode qui cherche les produits soldés parmi l’ensemble des produits de la classe de base Produits et on appel cette méthode dans la méthode afficher ().