Interfaces

# Article :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de retour | Nom de la méthode | Paramètres | Description |
| / | creerArticle | **String** nomArticle, **double** prix, **categorie** cat , int code | Permet d’ajouter un nouvel article |
| / | supprimerArticle |  | Permet de supprimer un article |

# Categorie :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de retour | Nom de la méthode | Paramètres | Description |
| / | creerCategorie | **String** nomCategorie, **double** taxeRate, **date** dat | Permet d’ajouter une nouvelle catégorie |
| / | supprimerCategorie |  | Permet de supprimer une catégorie |

# lineCommande :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de retour | Nom de la méthode | Paramètres | Description |
| / | ajouterArticle | **Article** art, **int** qte | Permet d’ajouter un article à la commande |
| / | retirerArticle | **Article** art | Permet de retirer un article de la commande |
| liste | listeArticle |  | Renvoie la liste des articles de la commande |

# Caisse :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de retour | Nom de la méthode | Paramètres | Description |
| / | afficherPrix | **Article** art, | Permet d’afficher le prix d’un article |
| article | scannerArticle | **Int** codeArticle | Renvoie l’article scanné par le caissier |
| facture | demanderFacture |  | Renvoie la facture pour une commande |
| liste | ListeArticle |  | Renvoie la liste de tous les articles |
| liste | listerCategorie |  | Renvoie la liste de toutes les catégories |

# Facture :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de retour | Nom de la méthode | Paramètres | Description |
| / | genererFacture | **lineCommande** commande, **date** date, | Permet de générer une facture à partir d’une commande et de la date de la commande |