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 |
| double | calculMontant | **Double** montantRecu, **double** prix | Permet de calculer le remboursement |

# 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 |
| / | imprimerFacture | **Facture** nouvelleFacture | Permet d’imprimer la facture |

# 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 |

# Magasin :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de retour | Nom de la méthode | Paramètres | Description |
| / | CreerMagasin | **String** nomMagasin, **String** adresse | Permet de créer un nouveau magasin |

# Caissier :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type de retour | Nom de la méthode | Paramètres | Description |
| / | CreerCaissier | **String** nomCaissier, **Magasin** maga, | Permet d’ajouter un caissier à un magasin |
| Double | RecupererMontant | **Double** montant | Permet de récupérer la somme reçue du client |
| / | connexion |  | Permet au client de se connecter à son magasin(authentification) |
| / | deconnexion |  | Permet la deconnexion à la fin d’utilisation du système |