|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe\_ITarifDAO** | | |
|  | | |
| + | getId (int id) | : Tarif |
| + | getAll () | : ArrayList<Tarif> |
| + | save (Tarif t) | : int |
| + | insert (Tarif t) | : int |
| + | update (Tarif t) | : int |
| + | delete (Tarif t) | : int |

# Realisation\_Tarif



|  |  |
| --- | --- |
| **Classe\_IEnvoiDAO** | |
|  | |
| + getId (int id) : Envoi  + getAll () : ArrayList<Envoi>  + save (Envoi t) : int  + insert (Envoi t) : int  + update (Envoi t) : int  + delete (Envoi t) : int | |
| **Realisati** | **on\_Envoi** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe\_IAdresseDAO** | | |
|  | | |
| + | getId (int id) | : Adresse |
| + | getAll () | : ArrayList<Adresse> |
| + | save (Adresse t) | : int |
| + | insert (Adresse t) | : int |
| + | update (Adresse t) | : int |
| + | delete (Adresse t) | : int |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe\_IAgenceDAO** | | |
|  | | |
| + | getId (int id) | : Agence |
| + | getAll () | : ArrayList<Agence> |
| + | save (Agence t) | : int |
| + | insert (Agence t) | : int |
| + | update (Agence t) | : int |
| + | delete (Agence t) | : int |

|  |  |
| --- | --- |
| **Classe\_ICamionnetteDAO** | |
|  | |
| + | getId (int id) : Camionnette |
| + | getAll () : ArrayList<Camionnette> |
| + | save (Camionnette t) : int |
| + | insert (Camionnette t) : int |
| + | update (Camionnette t) : int |
| + | delete (Camionnette t) : int |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITarifDAO | | |
|  | | |
| + | getId (int id) | : Tarif |
| + | getAll () | : ArrayList<Tarif> |
| + | save (Tarif t) | : int |
| + | insert (Tarif t) | : int |
| + | update (Tarif t) | : int |
| + | delete (Tarif t) | : int |

**Realisation Adresse**



IAdresseDAO

IEnvoiDAO

ITarifDAO etend DAO<Tarif>

+ getId (int id) : Adresse

+ getAll () : ArrayList<Adresse>

+ save (Adresse t) : int

+ insert (Adresse t) : int

+ update (Adresse t) : int

+ delete (Adresse t) : int

# Realisation\_Agence

**Realisation\_Camionnette**

ICamionnetteDAO

DAO\_Tarif

IEnvoiDAO etend DAO<Envoi>

+ getId (int id) : Camionnette

+ getAll () : ArrayList<Camionnette>

+ save (Camionnette t) : int

+ insert (Camionnette t) : int

+ update (Camionnette t) : int

+ delete (Camionnette t) : int

+ getId (int id) : Envoi

+ getAll () : ArrayList<Envoi>

+ save (Envoi t) : int

+ insert (Envoi t) : int

+ update (Envoi t) : int

+ delete (Envoi t) : int

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IAgenceDAO | | |
|  | | |
| + | getId (int id) | : Agence |
| + | getAll () | : ArrayList<Agence> |
| + | save (Agence t) | : int |
| + | insert (Agence t) | : int |
| + | update (Agence t) | : int |
| + | delete (Agence t) | : int |

DAO\_Envoi

IAdresseDAOEtend Dao<Adresse>

DAO Adresse

<<bind>>

<T>

IAgenceDAOEtend DAO<Agence>

DAO Agence

ICamionnetteDAOEtend DAO<Camionnette>

DAO\_Camionnette

DAO

<<bind>>

<<bind>>

<<bind>>

<<bind>>

<<bind>>

<<bind>>

DAO\_Pays

<<bind>>

<<bind>>

DAO\_Dismension

DAO\_Colis

DAO\_Client

DAO\_Ville

DAO\_Destinataire

IColisDAO etend DAO<Colis>

IDimensionDAO

<<Interface>> IPaysDAO

+ getId (int id) : T

+ getAll () : ArrayList<T>

+ save (T t) : int

+ insert (T t) : int

+ update (T t) : int

+ delete (T t) : int

IClientDAOEetend DAO<Client>

<<bind>> IVilleDAO etend DAO<Ville>

IVilleDAO

IClientDAO

+ getId (int id) : Dimension

+ getAll () : ArrayList<Dimension>

+ save (Dimension t) : int

+ insert (Dimension t) : int

+ update (Dimension t) : int

+ delete (Dimension t) : int

<<bind>>

IDestinataireDAO etend DAO<Destinataire>

IColisDAO

IPaysDAO etend DAO<Pays>

IDimensionDAO etend DAO<Dimension>

+ getId (int id) : Colis

+ getAll () : ArrayList<Colis>

+ save (Colis t) : int

+ insert (Colis t) : int

+ update (Colis t) : int

+ delete (Colis t) : int

IDestinataireDAO

# Realisation\_Colis

+ getId (int id) : Ville

+ getAll () : ArrayList<Ville>

+ save (Ville t) : int

+ insert (Ville t) : int

+ update (Ville t) : int

+ delete (Ville t) : int

# Realisation\_Client

+ getId (int id) : Client

+ getAll () : ArrayList<Client>

+ save (Client t) : int

+ insert (Client t) : int

+ update (Client t) : int

+ delete (Client t) : int

# Realisation\_Ville

+ getId (int id) : Destinataire

+ getAll () : ArrayList<Destinataire>

+ save (Destinataire t) : int

+ insert (Destinataire t) : int

+ update (Destinataire t) : int

+ delete (Destinataire t) : int

+ getId (int id) : Client

+ getAll () : ArrayList<Client>

+ save (Client t) : int

+ insert (Client t) : int

+ update (Client t) : int

+ delete (Client t) : int

**Classe\_IClientDAO**

+ getId (int id) : Colis

+ getAll () : ArrayList<Colis>

+ save (Colis t) : int

+ insert (Colis t) : int

+ update (Colis t) : int

+ delete (Colis t) : int

**Classe\_IColisDAO**

+ getId (int id) : Dimension

+ getAll () : ArrayList<Dimension>

+ save (Dimension t) : int

+ insert (Dimension t) : int

+ update (Dimension t) : int

+ delete (Dimension t) : int

+ getId (int id) : Pays

+ getAll () : ArrayList<Pays>

+ save (Pays t) : int

+ insert (Pays t) : int

+ update (Pays t) : int

+ delete (Pays t) : int

# Realisation\_Destinataire

**Classe\_IDestinataireDAO**

**Realisation\_Pays**

+ getId (int id) : Destinataire

+ getAll () : ArrayList<Destinataire>

+ save (Destinataire t) : int

+ insert (Destinataire t) : int

+ update (Destinataire t) : int

+ delete (Destinataire t) : int

**Classe\_IDimensionDAO**

**Classe\_IPaysDAO**

+ getId (int id) : Pays

+ getAll () : ArrayList<Pays>

+ save (Pays t) : int

+ insert (Pays t) : int

+ update (Pays t) : int

+ delete (Pays t) : int

**Realisation\_Dimension**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe\_IVilleDAO** | | |
|  | | |
| + | getId (int id) | : Ville |
| + | getAll () | : ArrayList<Ville> |
| + | save (Ville t) | : int |
| + | insert (Ville t) | : int |
| + | update (Ville t) | : int |
| + | delete (Ville t) | : int |