COUCHE **PRESENTATION** JardinCollectif + cm : ConnectionManager + ouvrirFichier(String[]): BufferedReader + lireTransaction(BufferedReader): String + finTransaction(String): boolean + AfficherErreur(String): void + afficherListeMembre(ArrayList<String>): void + afficherLots(Map<String, ArrayList<String>>): void + afficherPlantes(ArrayList<String>): void + afficherPlantesLots(String, ArrayList<String>): void COUCHE LOGIQUE ConnectionManager + cx : Connexion + jc : JardinCollectif + ma : MembreAccess + la : LotAccess + pa : PlanteAccess + executeTransaction(String): void + readString(StringTokenizer): String PlanteManager + readInt(StringTokenizer): int + cx : Connexion + readDate(StringTokenizer): date + getPlantesParLot(String): ArrayList<String> + fermer(): void LotManager MembreManager + cx : Connexion + cx : Connexion + isOnlyLotMember(int): boolean + hasSpace(String): boolean + hasPlants(String): boolean + getMembre(): ArrayList<String> + getLotsAvecMembre(): Map<String, ArrayList<String>> COUCHE **ACCES DONNEES** MembreAccess LotAccess **PlanteAccess** + conn: Connection + conn: Connection + conn: Connection + inscrireMembre(String, String, String, int): boolean + ajouterLot(String, int): boolean + rejoindreLot(int, int): boolean + ajouterPlante(String, int): boolean + supprimerMembre(int): boolean + retirerPlante(String): boolean + makeAdmin(int): boolean + getLotid(String): int + planterPlante(int, int, date, int, date): boolean + recolterPlante(int, int): boolean + getMembreLots(int): ArrayList<Integer> + accepterDemande(int, int): boolean + getMembreCount(int): int + refuserDemande(int, int): boolean + getPlanteId(String): int + getMembreList(): ArrayList<String> + getMembreMax(String): int + getPlanteNom(int): String + getMembre(int): String + supprimerLot(String): boolean + getPlanteNbrTotal(int): int + getPlantsForLot(String): int + getTempsCulture(String): int + getLots(): ArrayList<String> + getDatePlantation(int, int): date + getMembrePourLot(int): ArrayList<Integer> + getDateDeRecoltePrevu(int, int): date + getPlantesList(): ArrayList<String> + getPlantesPourLot(int): ArrayList<String> Connexion + conn: Connection + fermer(): void + commit(): void + setIsolationReadCommited(): void + rollback(): void + getConnection(): connection + setAutoCommit(boolean): void + serveursSupportes(): string