

La fonction de communication unilaterale a pour signature :

**fonction emission (Entree : Entier emetteur, Entier receteur, ChaineDeCaractere message,
Entier / Sortie : Entier code)**

Les 2 premiers entiers specifient les numeros des groupes en communication.
La chaine de caractere est du type :

(relation1, relation2) (listeAttribut) (listeCriteres)

"relation2" est, dans le cas d'un opérateur unaire, la variable dans laquelle nous (Moteur) récupérerons le résultat. Pour un opérateur binaire, on rajoute ", relation3" par exemple et relation3 est notre résultat. L'entier "code" est en entrée le code de l'opérateur : sélection, projection, max, min, ... et en sortie, il retourne -1 si l'opération demandée a provoqué une erreur et 0 s'il n'y a rien a faire.

La fonction de reception a pour signature :

procedure reception (Sortie : Entier receteur, ChaineDeCaractere message, Entier codop)

"receuteur" pour le numero du groupe receuteur.
"message" pour recuperer le contenu du message.
"codop" pour recuperer le code de l'operateur.

Cette fonction est appeleé dans une boucle indeterminée de facon que le groupe ecoute toujours si on l'appelle. Quand on le contacte, les differents parametres de la fonction de reception sont instanciés.

Les fonctions de gestion des relations, fournis par le groupe 6, ont pour signature :

**procedure creerRelation (Sortie : ChaineDeCaractere relation1)
procedure supprimerRelation (Entree : ChaineDeCaractere relation1)**

Sujet du Groupe	Code du groupe	Signification	Code
Interface	1	Erreur	-1
Moteur	2	Rien à faire	0
Unaire	3	sélection	1
Binaire	4	projection	2
SQL	5	produit	3
Environnement	6	union	4
		intersection	5
		difference	6
		moyenne	7
		minimum	8
		maximum	9
		somme	10
		comptage	11