

012345678901234567890123

Controle Continu de Base de Données: M1 informatique, Université Saint-Quentin

NOM:

PRENOM:

ANNEE: 2008

Alice a créé la table VETEMENT à $t = 5$. Considérons la table représentant la gestion des droits:

nom-table	Bénéficiaire	Donateur	droit transmissible		droit non-transmissible	
			SELECT	UPDATE	SELECT	UPDATE
VETEMENT	Alice	Alice	5	5	5	5

Tout élément du tableau égal à 0 correspond au fait que l'utilisateur n'a pas le droit correspondant.

Commandes tapées par les utilisateurs	écrire la table DROIT + Décrire ce qui se passe
A $t = 10$, Alice tape la commande suivante: Grant select update on VETEMENT to Eve with grant option ;	
A $t = 20$, Bob tape la commande suivante: Grant select on VETEMENT to Martin ;	
A $t = 30$, Eve tape la commande suivante: Grant select update on VETEMENT to Martin ;	
A $t = 40$, Martin tape la commande suivante: Grant select on VETEMENT to Bob ;	
A $t = 50$, Alice tape la commande suivante: Revoke select on VETEMENT to Eve ;	