${\bf Universit\'e~Nice~-~Sophia~Antipolis~/~Polytech~-~SI3}$ ${\bf Controle~continu~de~Base~de~donn\'ees~-~14~Novembre~2017}$

(Seul les supports de cours et de TD sont autorisés) Durée : 45 minutes

	$\operatorname{\mathbf{Nom}}$:	Prénom :	${\bf Groupe:}$	Note:			
		1. 2 2. 3 3. 5. 3 6. 3 7.	4 4. 3				
		0. 0. 0. 0. 1.	<u> </u>				
S	oit les tables suiva	antes (utilisées en TD):					
socie	ete(id INT PRIMAR	Y KEY, nom VARCHAR(40) , ville V	VARCHAR(20), pays CHAR(2)	REFERENCES pays)			
	que(id INT PRIMAF , prop INT REFERE	RY KEY, nom VARCHAR(30) L, class	e INT REFERENCES classe,	pays CHAR(2) REFERENCES			
		ENCES marque, num INT L, pays CH E, PRIMARY KEY (num,pays));	AR(2) REFERENCES pays, de	posant INT REFERENCES			
	e(marque INT REFE ete, date_vente D	ERENCES marque, vendeur INT REFE DATE)	RENCES societe, acquereur	INT REFERENCES			
Ecrire les requêtes qui affichent :							
1.	1. Les noms et pays des marques enregistrées avant le '1990-05-01', classées par noms.						
2.	Les marques avec nombre de classe	c leur nombre de classes; on affiches.	era le nom de la marque, se	on pays et son			
3.	Les noms des ma et son nombre de	arques avec plus de deux classes;on e classes.	affichera le nom de la ma	rque, son pays			

4.	Le nom, les pays et l'Id des sociétés dont le nom commence par 'ORACLE' et dont les pays sont différents; on n'affichera pas plusieurs fois le même résultat. Exemple:							
	nom	pays1						
	ORACLE Gmbh. ORACLE Gmbh. ORACLE Ltd.	DE	UK US	12 12 11				
5.	Les identifiants des vendeurs qui ont vendu plus d'une marque après la date '1987-01-01'.							
	Soit les tables: crayons(id_objet char(10), prix INTEGER, couleur VARCHAR(20)							
	<pre>proprio (id_objet char(10), prop VARCHAR(20));</pre>							
	 Affichez toutes les informations disponibles (id_objet,prix, couleur, proprio) pour tous les objets dans l'une ou l'autre table. 							
	- Affichez tou les objets de			disponibles (id_objet,prix, couleur, proprio) pour tous				

7.	Soit la relation vols définie par la table: CREATE TABLE vols (airline char(2), departure char(3), arrival char(3));
	Ecrire une requête en SQL qui recherche tous les vols de moins de 4 escales tels que : – soit le dernier vol est un vol direct de SF à NY, – soit les deux derniers vols sont : un vol direct de SF à DAL suivi d'un vol direct de DAL à CH.