REQUETE SQL

Sidenote :

* Faudrait faire une méthode qui affiche des « SELECT \* FROM « nom » » et l’utilisateur mets ce qu’il veut en ayant la possibilité de cliquer sur docteur, patient, infirmier etc…
* Puis une notre méthode qui filtre selon un critère genre diriger selon les options l’utilisateur vers une requête précise.

R1 : [SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) prenom, nom FROM `malade` WHERE mutuelle='MAAF'

R2 : . Prénom et nom des infirmier(ères) travaillant pendant la rotation de nuit.

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) prenom, nom FROM employe INNER JOIN infirmier WHERE employe.numero=infirmier.numero [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) infirmier.rotation ='NUIT' ORDER BY nom

R3. Donner pour chaque service, son nom, son bâtiment, ainsi que les prénom, nom et spécialité de son directeur.

R4.Donner pour chaque lit occupé du bâtiment « B » de l’hôpital occupé par un malade affilié à une mutuelle dont le nom commence par « MN... », le numéro du lit, le numéro de la chambre, le nom du service ainsi que le prénom, le nom et la mutuelle du malade l’occupant.

R5. Quelle est la moyenne des salaires des infirmiers(ères) par service ?

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) service.nom, [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_avg)(salaire) FROM infirmier INNER JOIN service WHERE infirmier.code\_service=service.code GROUP BY service.nom

R6.Pour chaque service du bâtiment « A » de l’hôpital, quel est le nombre moyen de lits par chambre ?

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) service.nom, chambre.no\_chambre, [AVG](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_avg)(nb\_lits) FROM service INNER JOIN chambre WHERE (service.code=chambre.code\_service) [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) (service.batiment='A') GROUP BY service.nom

R7.Pour chaque malade soigné par plus de 3 médecins donner le nombre total de ses médecins ainsi que le nombre correspondant de spécialités médicales concernées.

R8.Pour chaque service quel est le rapport entre le nombre d’infirmier(ères) affecté(es) au service et le nombre de malades hospitalisés dans le service ?

R9. Prénom et nom des docteurs ayant au moins un malade hospitalisé.

R10. Prénom et nom des docteurs n’ayant aucun malade hospitalisé.