**Liste véhicule (renault-peugeot)**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) marque, modele

FROM `vehicule`

WHERE marque [IN](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/comparison-operators.html#function_in) ('peugeot', 'renault')

**Véhicule jamais loué**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \*

FROM `vehicule`

WHERE [NOT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_not) EXISTS (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) id\_vehicule

FROM commande

WHERE id\_vehicule = vehicule.id\_vehicule

)

**Membre même dept que clement**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) m1.nom, m1.prenom, m1.cp

FROM membre m1

WHERE cp [IN](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/comparison-operators.html#function_in) (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) m2.cp

FROM membre m2

WHERE id\_membre <> m1.id\_membre

[AND](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) m2.prenom = "Clement")

**Membre même prenom**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) \*

FROM membre t1

WHERE prenom [IN](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/comparison-operators.html#function_in) (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) t2.prenom

FROM membre t2

WHERE t1.id\_membre <> t2.id\_membre

)

**Location en cours en donnant le nombre de jour restant**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) id\_commande, id\_membre,

[CASE](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/control-flow-functions.html#operator_case)

WHEN DATEDIFF(date\_heure\_fin, NOW()) >= 0

THEN DATEDIFF(date\_heure\_fin, NOW())

ELSE '0'

END AS Nbjours

FROM `commande`

**Quel administrateur qui a loué un véhicule dans son propre agence**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) membre.nom, membre.prenom, agences.ville

FROM commande

INNER JOIN agences ON agences.id\_agence = commande.id\_agence

INNER JOIN membre ON membre.id\_membre = commande.id\_membre

[AND](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) membre.role = "admin"

**Clients qui n’ont pas fait une location de véhicule avec un prix journalier > 30 €**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) membre.nom, membre.prenom, vehicule.prix\_journalier

FROM membre

INNER JOIN commande ON commande.id\_membre = membre.id\_membre

INNER JOIN vehicule ON vehicule.id\_vehicule = commande.id\_vehicule

WHERE vehicule.prix\_journalier <= 30

**Véhicule de Paris plus cher qu’un véhicule de Nantes ?**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) agences.ville, vehicule.marque, vehicule.modele, vehicule.prix\_journalier

FROM vehicule

INNER JOIN agences ON agences.id\_agence = vehicule.id\_agence

[AND](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) agences.ville = "paris"

[AND](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) vehicule.prix\_journalier > ANY (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) prix\_journalier

FROM vehicule

INNER JOIN agences ON agences.id\_agence = vehicule.id\_agence

WHERE agences.ville = "nantes")

**Client ayant loué plus que tous les clients de Paris ?**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(commande.id\_membre), membre.nom, membre.prenom

FROM membre

INNER JOIN commande ON commande.id\_membre = membre.id\_membre

GROUP BY commande.id\_membre

HAVING [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(commande.id\_membre) > (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(commande.id\_membre)

FROM commande

INNER JOIN agences ON commande.id\_agence = agences.id\_agence

WHERE agences.ville ="paris" )

**Tous les clients ayant loué au moins une fois le même véhicule ?**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) c1.id\_membre, membre.nom, membre.prenom, c1.id\_vehicule

FROM commande c1

INNER JOIN commande c2 ON c2.id\_commande <> c1.id\_commande

INNER JOIN membre ON membre.id\_membre = c1.id\_membre

WHERE c1.id\_vehicule = c2.id\_vehicule

**Quelle agence a le véhicule le plus cher**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) agences.ville, vehicule.prix\_journalier

FROM agences

INNER JOIN vehicule ON vehicule.id\_agence = agences.id\_agence

WHERE vehicule.prix\_journalier = (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [MAX](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_max)(vehicule.prix\_journalier)

FROM vehicule)

**Nombre de véhicules disponibles ?**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(id\_vehicule)

FROM `vehicule`

WHERE [NOT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_not) EXISTS (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) id\_vehicule

FROM commande

WHERE id\_vehicule = vehicule.id\_vehicule)

**Chiffre d’affaire  de Chaque agence ?**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) agences.ville, [SUM](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_sum)(commande.prix\_total) as CA

FROM agences

INNER JOIN commande ON commande.id\_agence = agences.id\_agence

GROUP BY agences.ville

**Agence ayant le plus de clients**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) agences.ville, [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(id\_membre) as Le\_plus\_de\_client

FROM commande

INNER JOIN agences ON agences.id\_agence = commande.id\_agence

GROUP BY commande.id\_agence HAVING [MAX](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_max)(id\_membre) >= (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(id\_membre)

FROM commande)

**Véhicule le plus sollicité**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) vehicule.marque, vehicule.modele, [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(commande.id\_vehicule) AS vehicule\_le\_plus\_demande

FROM commande

INNER JOIN vehicule ON vehicule.id\_vehicule = commande.id\_vehicule

GROUP BY commande.id\_vehicule

HAVING [MAX](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_max)(commande.id\_vehicule) <= (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(id\_vehicule)

FROM commande)

**Agence de Paris ayant le même modèle de véhicule que Nantes**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) agences.ville , vehicule.modele as Meme\_modele\_que\_nantes

FROM agences

INNER JOIN vehicule ON vehicule.id\_agence = agences.id\_agence

WHERE agences.ville = "paris" [AND](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/logical-operators.html#operator_and) vehicule.modele = ANY (

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) vehicule.modele

FROM vehicule

INNERJOIN agences ON agences.id\_agence = vehicule.id\_agence

WHERE agences.ville = "Nantes")

**Nombre de véhicule de chaque marque**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) marque, [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(vehicule.id\_vehicule) as Nombre\_vehicule

FROM vehicule

GROUP BY vehicule.marque

**Client qui a fait au moins 2 locations**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) membre.nom, membre.prenom, [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(commande.id\_membre) as Au\_moins\_deux\_location

FROM commande

INNER JOIN membre ON membre.id\_membre = commande.id\_membre

GROUP BY commande.id\_membre

HAVING [COUNT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_count)(commande.id\_membre) >= 2

**CA moyenne par agence**

[SELECT](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/select.html) agences.ville, [AVG](http://127.0.0.1:8080/eds-modules/phpmyadmin470x190502094429/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/5.5/en/group-by-functions.html#function_avg)(commande.prix\_total) as CA\_moyen

FROM agences

INNER JOIN commande ON commande.id\_agence = agences.id\_agence

GROUP BY agences.ville