Nombre de films par catégorie

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) name AS 'Catégorie', [count](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(film\_id) AS 'Nombre de films' FROM film\_category INNER JOIN category ON (film\_category.category\_id=category.category\_id) GROUP BY name;

Nombre de films par catégorie dans l’inventaire de chaque magasin

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) store\_id AS 'Numéro de magasin', name AS 'categorie', [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(inventory.film\_id) AS 'Nombre de films' FROM inventory INNER JOIN film\_category ON (inventory.film\_id=film\_category.film\_id) INNER JOIN category ON (film\_category.category\_id=category.category\_id) GROUP BY store\_id, name ORDER BY store\_id;

Nombre d’acteurs par film trié par ordre alphabétique sur le titre du film

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) title AS 'Titre du film', [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(actor\_id) AS 'Nombre d\'acteurs'FROM film\_actor INNER JOIN film ON (film\_actor.film\_id=film.film\_id) GROUP BY title ORDER BY title;

Le top 10 des films les plus loués

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) title AS 'Titre du film' , [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(inventory.inventory\_id) AS 'Nombre de locations' FROM rental INNER JOIN inventory ON (rental.inventory\_id=inventory.inventory\_id) INNER JOIN film ON (inventory.film\_id=film.film\_id) GROUP BY title ORDER BY [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(inventory.inventory\_id) DESC LIMIT 10;

Le nombre de clients par magasin

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) store.store\_id AS 'Numéro du magasin', city AS 'Ville', [COUNT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_count)(customer\_id) AS 'Nombre de clients' FROM customer INNER JOIN store ON (customer.store\_id=store.store\_id) INNER JOIN address ON (store.address\_id=address.address\_id) INNER JOIN city ON (address.city\_id=city.city\_id) GROUP BY store.store\_id, city;

Le montant des revenus des locations pour chaque magasin

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) store.store\_id AS "Numéro de magasin", [SUM](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/aggregate-functions.html%23function_sum)(amount) AS 'Revenus des locations' FROM rental INNER JOIN payment ON(rental.rental\_id=payment.rental\_id) INNER JOIN staff ON(rental.staff\_id=staff.staff\_id) INNER JOIN store ON(store.store\_id=staff.store\_id) GROUP BY store.store\_id;

Dans le but d’une campagne emailing au Canada, afficher les noms, prénoms et emails des clients actifs sur le territoire du Canada

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) customer.first\_name AS 'Prénom', customer.last\_name AS 'Nom', customer.email AS 'Courriel', country.country FROM customer INNER JOIN address ON (customer.address\_id=address.address\_id) INNER JOIN city ON (address.city\_id=city.city\_id) INNER JOIN country ON (city.country\_id=country.country\_id) WHERE country.country [LIKE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html%23operator_like) 'Canada%' [AND](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_and) customer.active > 0 ;