

## Liste des scripts de requêtes SQL pour le Dashboard :

**Requête 1 :** En excluant les commandes annulées, quelles sont les commandes récentes de moins de 3 mois que les clients ont reçues avec au moins 3 jours de retard ?

### **Script :**

```
SELECT *  
FROM Orders  
WHERE order_status != 'canceled'  
AND DATEDIFF(month, CURRENT_DATE(), order_purchase_timestamp) < 3  
AND DATEDIFF(day, order_delivered_customer_date, order_estimated_delivery_date) > 3;
```

**Requête 2 :** Qui sont les vendeurs ayant généré un chiffre d'affaires de plus de 100000 Real sur des commandes livrés via Olist ?

### **Script:**

```
SELECT seller_id SUM (price) AS chiffre_daffaires >=100000  
FROM order_items  
LEFT JOIN orders ON orders_order_items.order_id = orders.order_id  
WHERE orders.order_status = 'delivered'  
GROUP BY seller_id ;
```

**Requête 3 :** Qui sont les nouveaux vendeurs (moins de 3 mois d'ancienneté) qui sont déjà très engagés avec la plateforme (ont déjà vendu plus de 30 produits) ?

### **Script:**

```
SELECT  
    seller_id,  
    COUNT(order_id) AS total_produits  
FROM  
    Sellers  
LEFT JOIN order_items ON sellers.seller_id = order_items.seller_id  
LEFT JOIN orders ON orders_order_items.order_id = orders.order_id  
  
GROUP BY  
    seller_id  
HAVING  
    COUNT(order_id) > 30;
```

**Requête 4 :** Quels sont les 5 codes postaux, enregistrant plus de 30 commandes, avec le pire review score moyen sur les 12 derniers mois ?

**Script:**

```
SELECT
    customer_zip_code_prefix AS code_postaux,
    COUNT(*) AS total_commandes,
    AVG(reviews.review_score) AS average_review_score
FROM
    customer
LEFT JOIN
    orders ON customer.customer_id= orders.customer_id
LEFT JOIN
    order_reviews ON orders.order_id =order_reviews.order_id
WHERE
    AND DATEDIFF(month, CURRENT_DATE(), order_purchase_timestamp) <= 12
GROUP BY
    code_postaux
HAVING
    total_commandes > 30
ORDER BY
    average_review_score ASC
LIMIT 5;
```