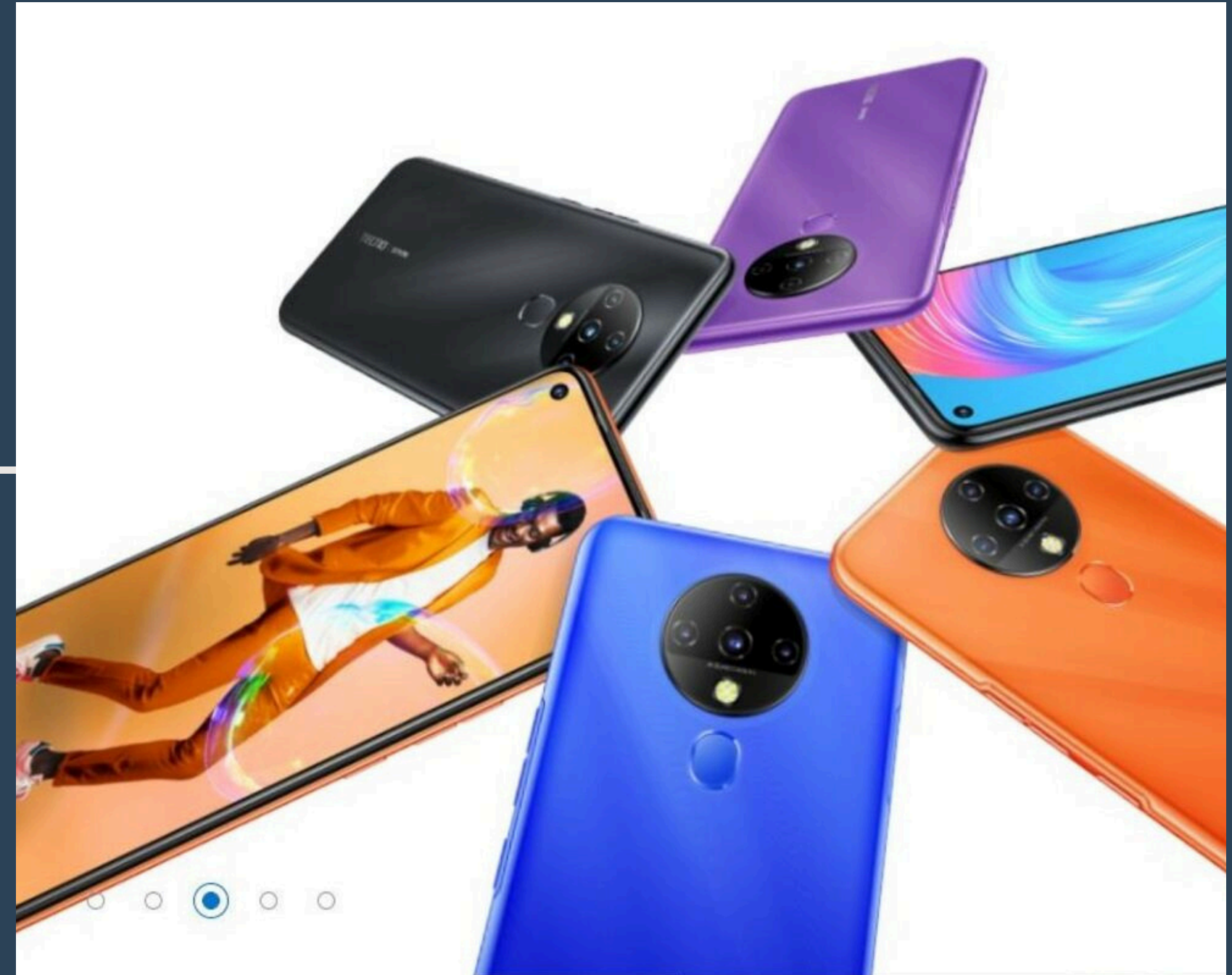


# Analyse du marché américain des smartphones



**SYLVAIN  
RAFFY**

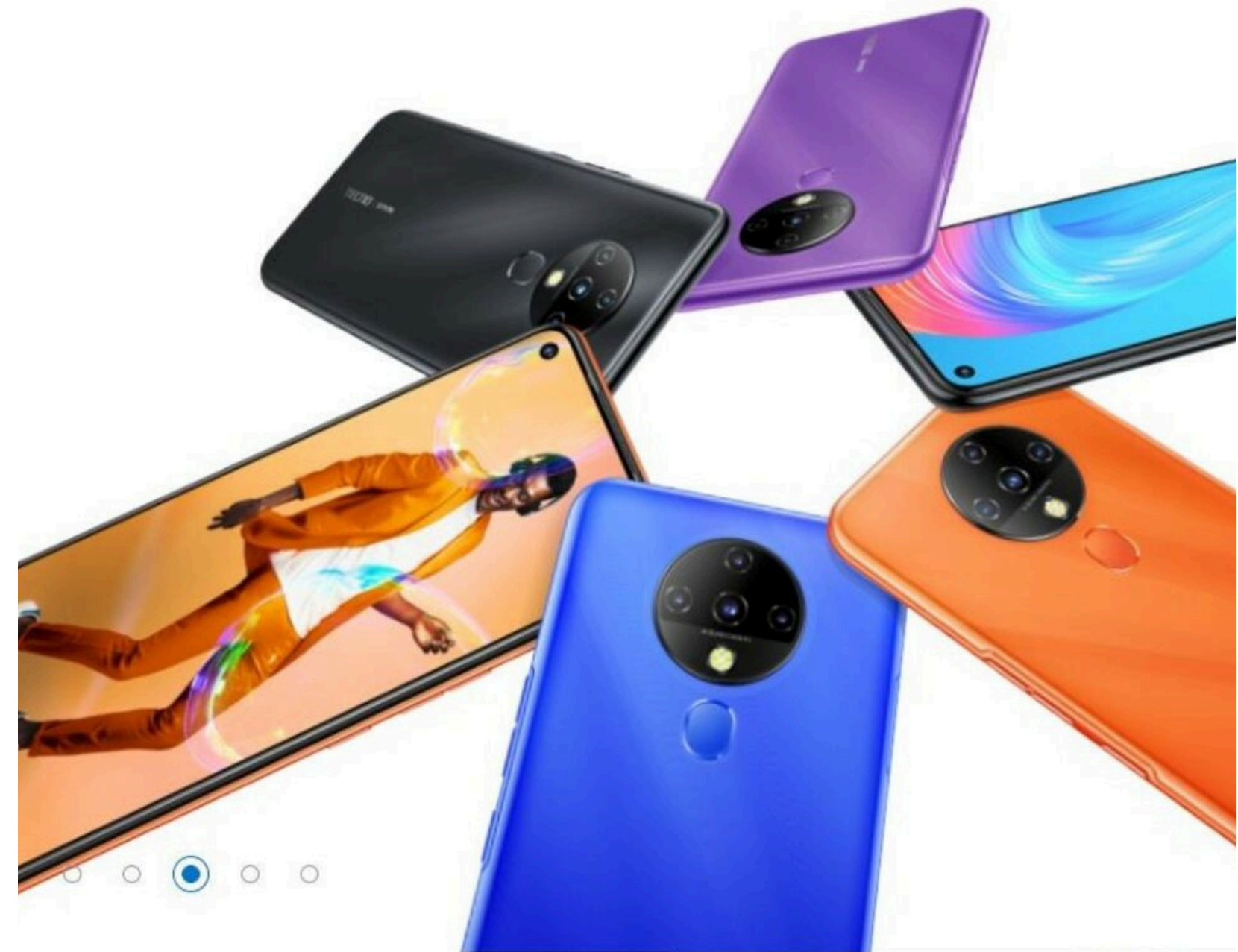
- Terminé le 08/07 à 23h48



# Problématique

**Dans le marché compétitif des smartphones aux États-Unis, un fabricant asiatique souhaite introduire ses nouveaux modèles. L'objectif est de comprendre le marché américain des smartphones, identifier les meilleures pratiques pour positionner ces nouveaux modèles et déterminer les stratégies de prix optimales. Le client cherche à optimiser sa décision en utilisant des données analytiques et des recommandations basées sur des données fiables.**

**Comment un fabricant de smartphones asiatique peut-il maximiser son succès sur le marché américain, en tenant compte des paramètres tels que les spécifications techniques, le prix de vente, etc.**



# Axe d'analyse

**Pour comprendre le marché américain et proposer une stratégie à notre client, nous avons choisi d'observer les caractéristiques des modèles existants sur ce marché.**

**Nous avons choisi de ne regarder que les marques les plus renommées (Apple, Samsung, Xiaomi,...) au travers notamment des prix et des avis de consommateurs (note)**

**Notre stratégie a consisté à se poser la question suivante : quelles caractéristiques l'acheteur regarde-t-il en premier lieu ?**

- **prix (en \$)**
- **avis utilisateur (note)**
- **stockage (en Go)**
- **mémoire vive (RAM en Go)**
- **taille d'écran (en pouces)**
- **résolution des caméras (avant et arrière)**



\$369,58

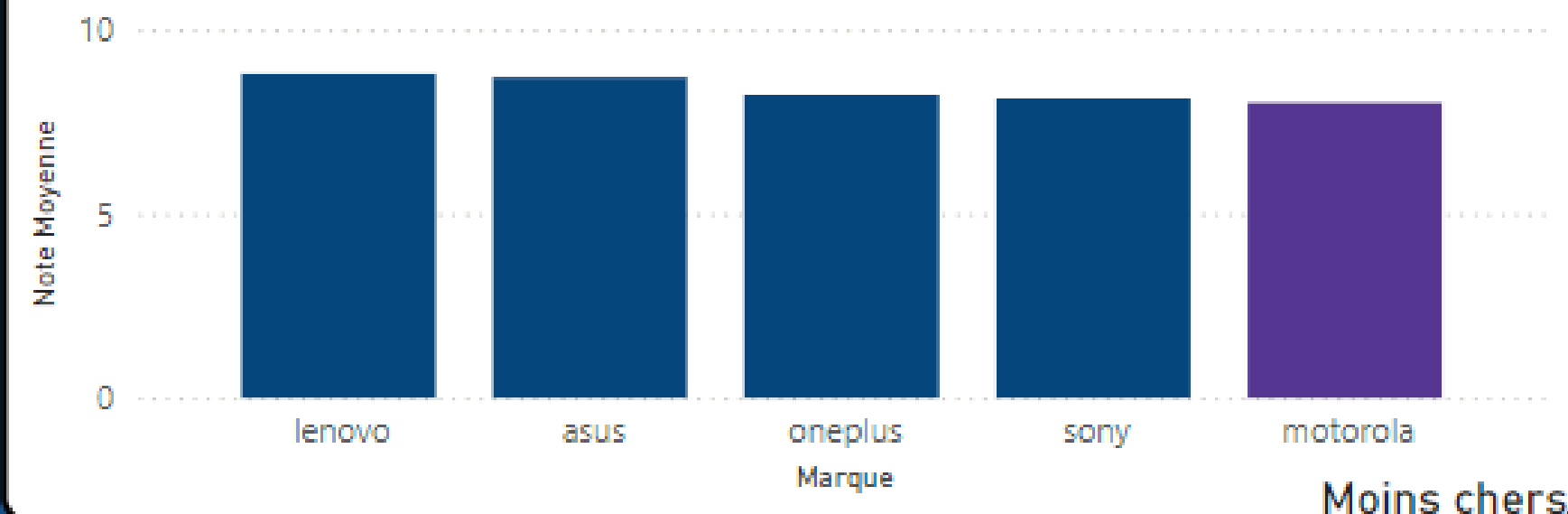
Prix Moyen

7,87

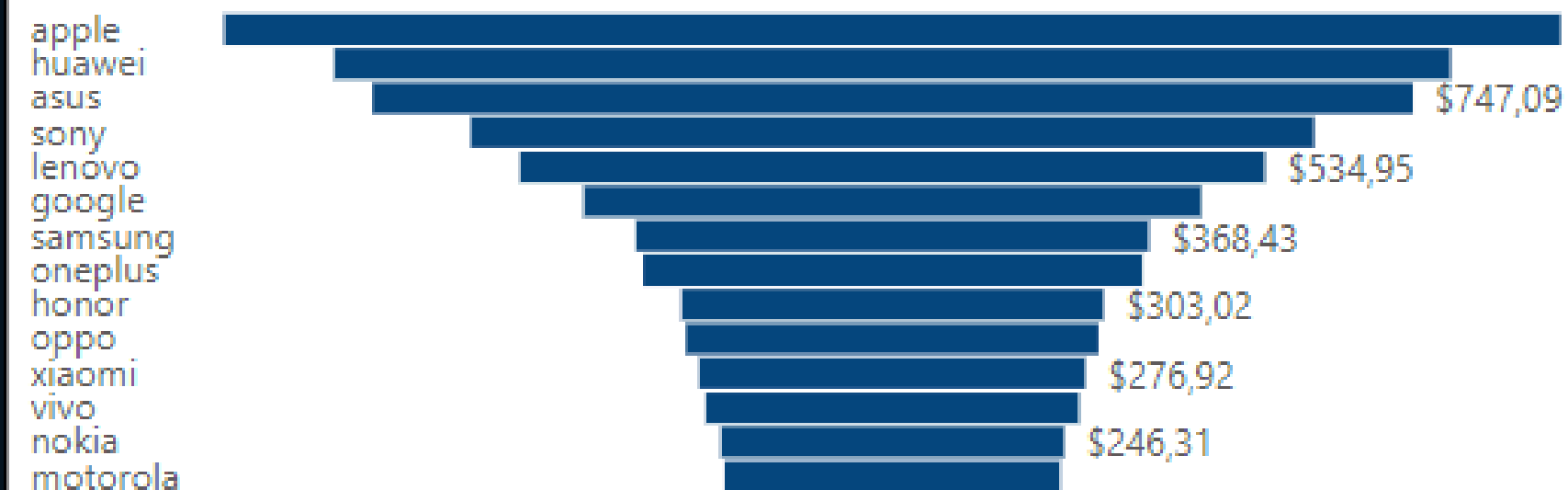
Note Moyenne

| Marque   | Modèle                                  | Note | Prix       |
|----------|---|------|------------|
| huawei   | Huawei Mate Xs 2                        | 8,90 | \$1 629,90 |
| lenovo   | Lenovo Legion Pro 2                     | 8,90 | \$599,99   |
| motorola | Motorola Edge 30 Pro 5G                 | 8,90 | \$349,99   |
| motorola | Motorola Edge 40 Pro 5G                 | 8,90 | \$599,90   |
| motorola | Motorola Edge Plus                      | 8,90 | \$579,99   |
| motorola | Motorola Moto X40                       | 8,90 | \$399,99   |
| motorola | Motorola ThinkPhone                     | 8,90 | \$499,90   |
| oneplus  | OnePlus 10 Pro 5G                       | 8,90 | \$609,99   |
| oneplus  | OnePlus 11 5G                           | 8,90 | \$549,99   |
| oneplus  | OnePlus 9 Pro                           | 8,90 | \$648,00   |
| oppo     | Oppo Find X6                            | 8,90 | \$699,90   |
| samsung  | Samsung Galaxy A53 (8GB RAM + 256GB)    | 8,90 | \$364,99   |
| samsung  | Samsung Galaxy A53 5G (8GB RAM + 128GB) | 8,90 | \$334,99   |
| samsung  | Samsung Galaxy Note 10 Plus             | 8,90 | \$589,99   |
| samsung  | Samsung Galaxy Note 10 Plus 5G          | 8,90 | \$929,99   |
| samsung  | Samsung Galaxy S20 5G                   | 8,90 | \$749,99   |
| samsung  | Samsung Galaxy S23 Plus                 | 8,90 | \$849,90   |
| samsung  | Samsung Galaxy Z Fold 3                 | 8,90 | \$1 109,99 |
| Total    |   | 7,94 | \$338,90   |

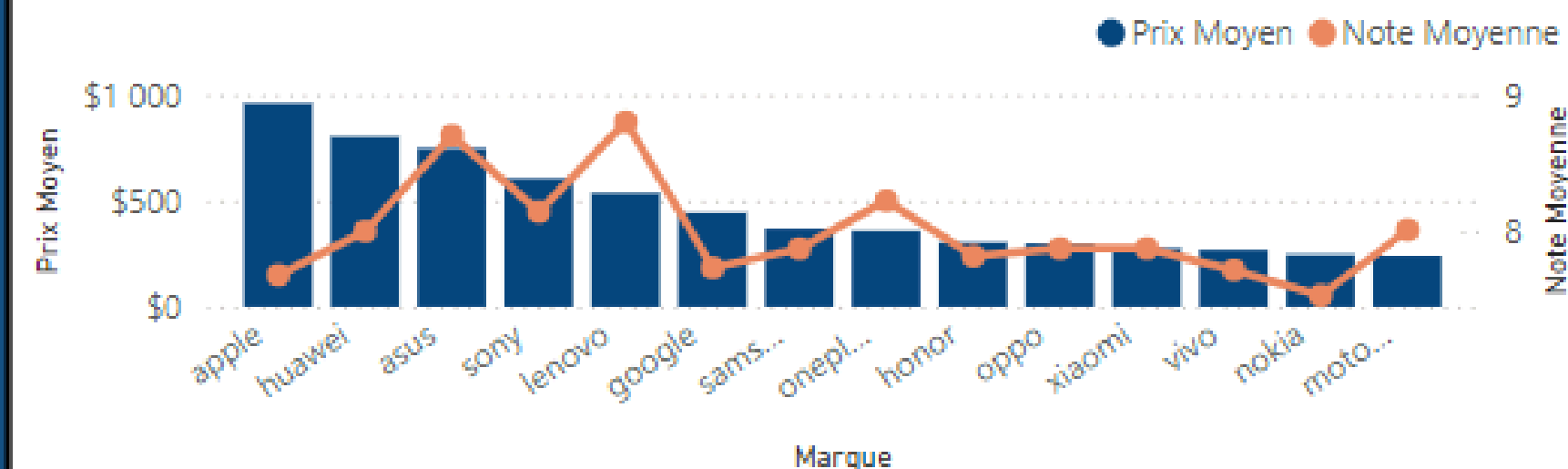
### Note Moyenne par Marque



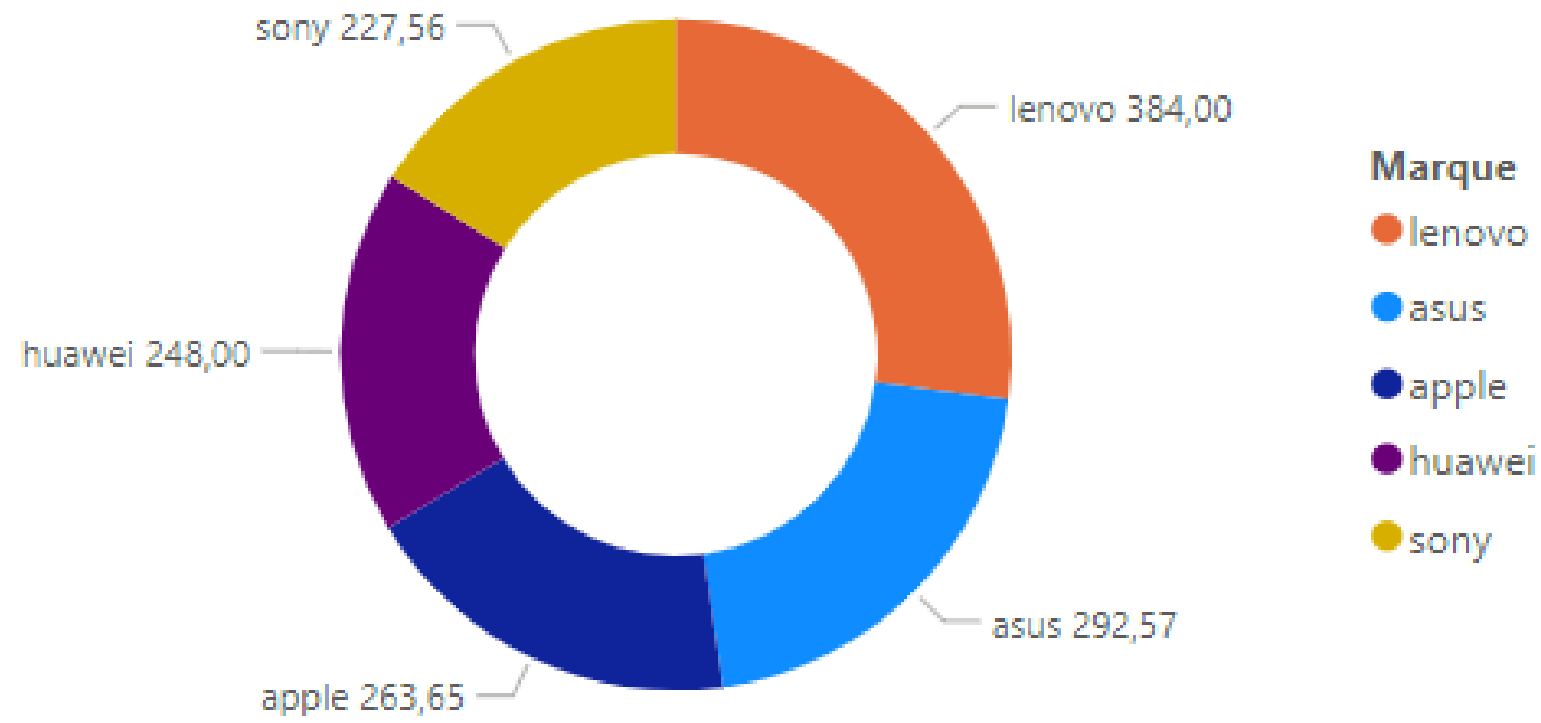
### Plus chers



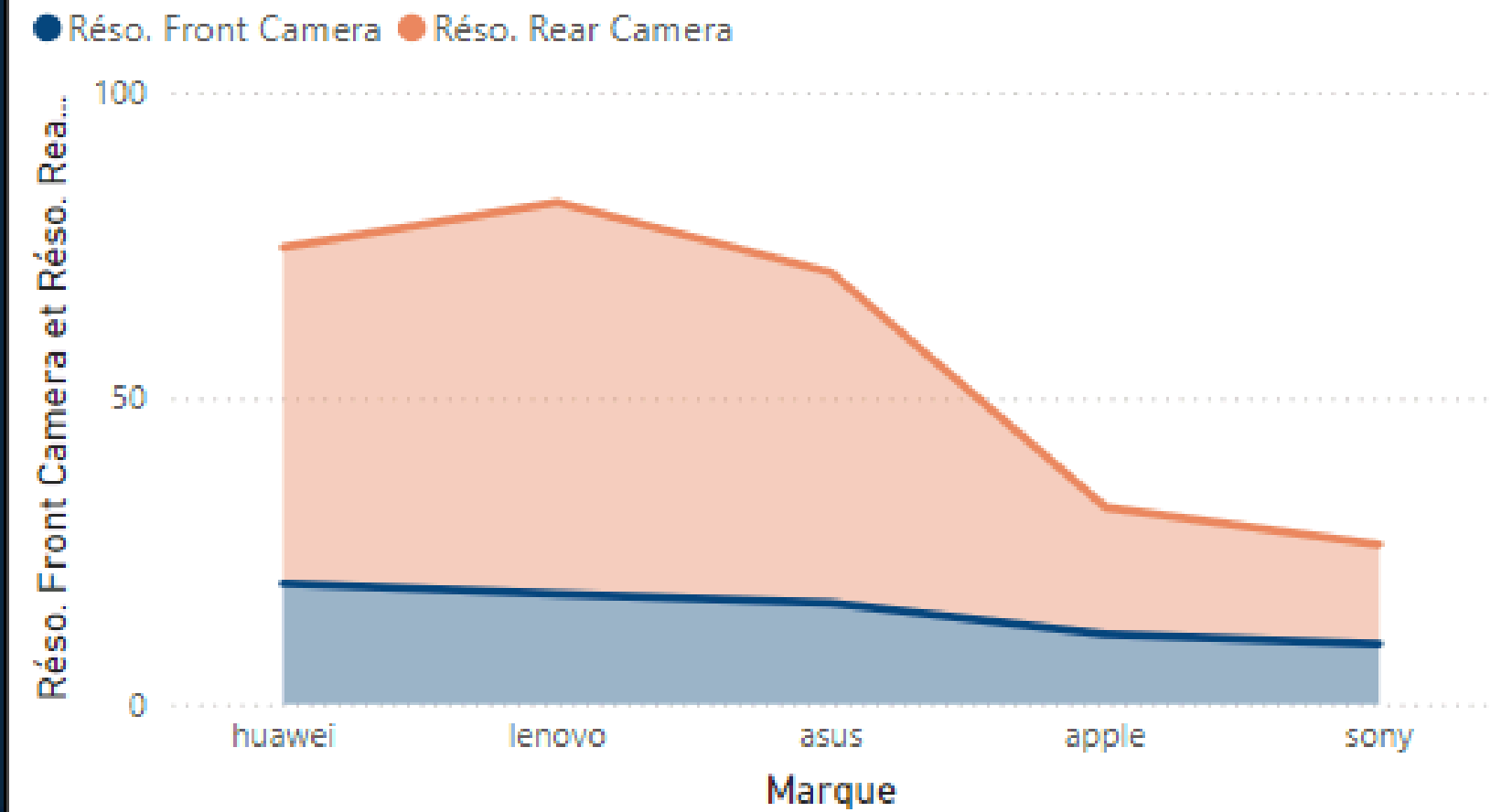
### Prix Moyen vs Note Moyenne



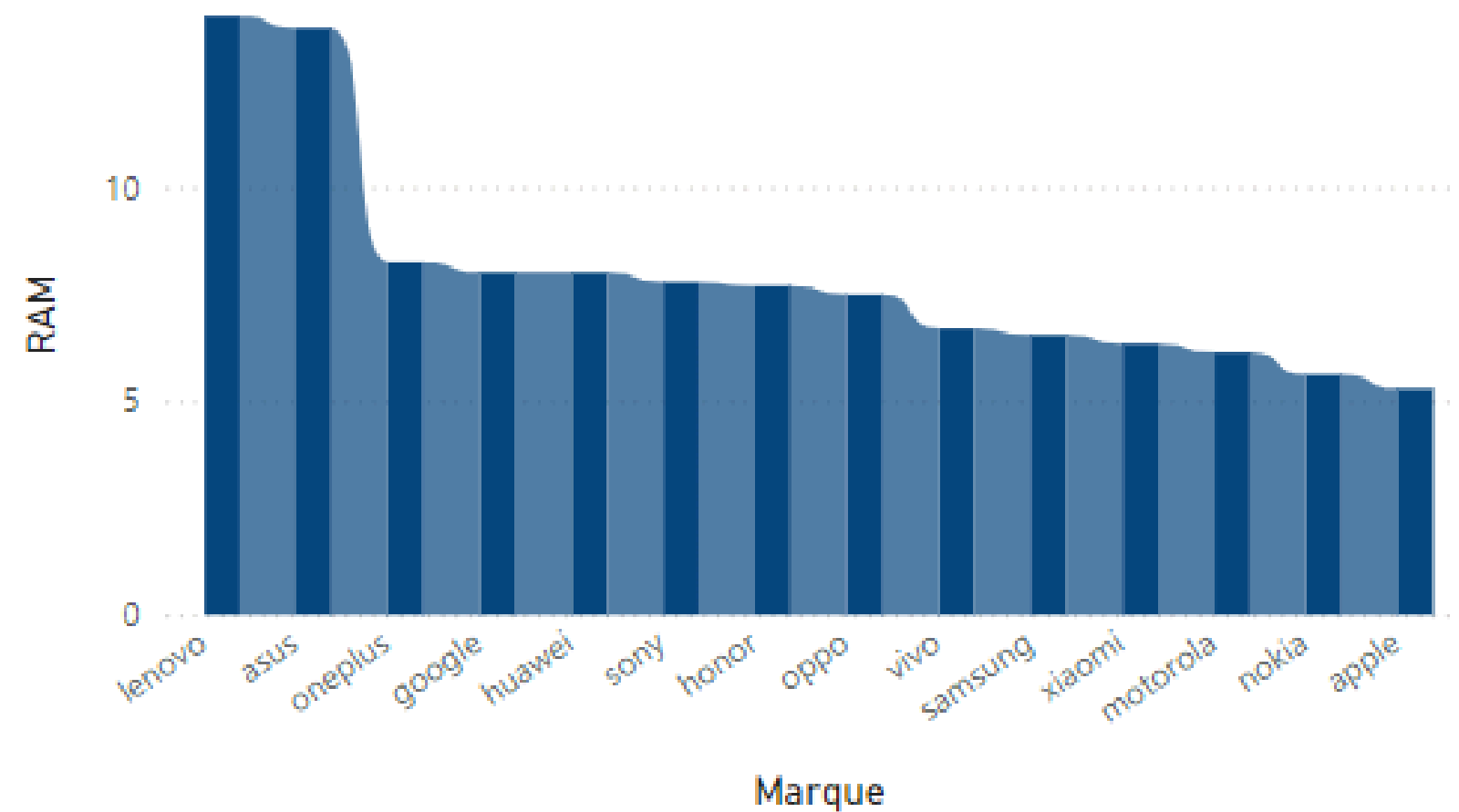
### Mémoire par Marque



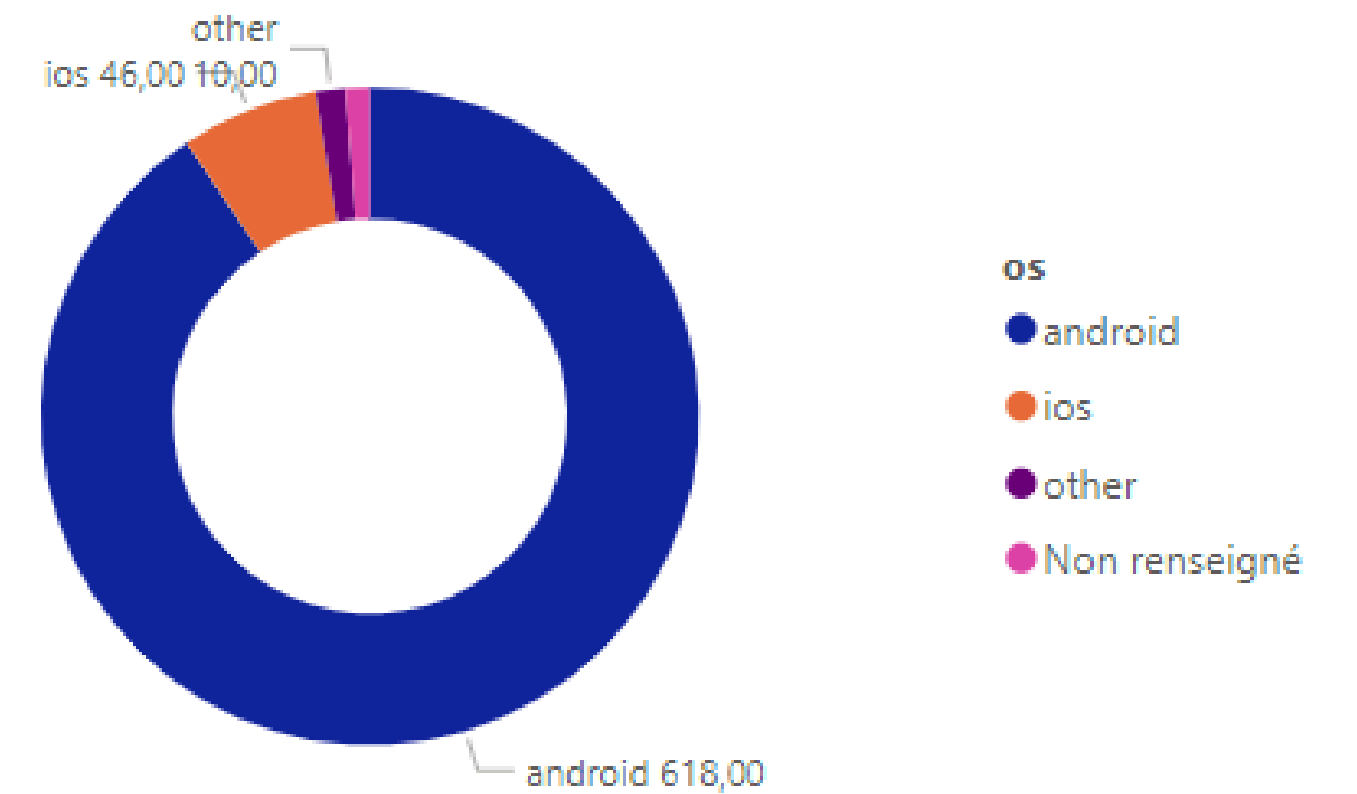
### Réso. Front Camera et Réso. Rear Camera par Marque



### RAM par Marque



### Nombre de marques par os



## Aide à la décision

Note

Prix

RAM

Mémoire

Résolution

Extension Mémoire

☐ Non
   
☐ Oui

5G

☐ Non
   
☐ Oui

Chargement Rapide

☐ Non
   
☐ Oui

| Marque                           | Prix Moyen      | RAM      | Mémoire    | Taille d'écran | Résolution         |
|----------------------------------|-----------------|----------|------------|----------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> asus    | \$747,09        | 16       | 256        | 6,66           | 2400 x 1080        |
| <input type="checkbox"/> lenovo  | \$534,95        | 14       | 384        | 6,71           | 2400 x 1080        |
| <input type="checkbox"/> google  | \$443,33        | 8        | 128        | 6,32           | 2160 x 1080        |
| <input type="checkbox"/> sony    | \$605,71        | 8        | 128        | 6,27           | 1680 x 720         |
| <input type="checkbox"/> honor   | \$303,02        | 8        | 128        | 6,66           | 1600 x 720         |
| <input type="checkbox"/> huawei  | \$801,77        | 8        | 192        | 6,75           | 1600 x 720         |
| <input type="checkbox"/> oppo    | \$296,50        | 8        | 128        | 6,58           | 1600 x 720         |
| <input type="checkbox"/> oneplus | \$358,59        | 8        | 128        | 6,59           | 1560 x 720         |
| <input type="checkbox"/> nokia   | \$246,31        | 6        | 128        | 6,51           | 1440 x 720         |
| <input type="checkbox"/> apple   | \$959,67        | 6        | 128        | 6,08           | 1334 x 750         |
| <input type="checkbox"/> vivo    | \$267,82        | 8        | 128        | 6,55           | 1280 x 720         |
| <b>Total</b>                     | <b>\$369,58</b> | <b>6</b> | <b>128</b> | <b>6,54</b>    | <b>1080 x 2220</b> |



# Recommandations

## Conclusions

L'étude des données fournies a montrée que la moyenne des caractéristiques des smartphones s'approche des résultats suivants:

- 6 Go de RAM
- 128 Go de Mémoire
- Taille d'écran : 6,54 pouces
- Résolution : 1080 x 2220

pour un prix moyen de 369,58 \$

## Stratégie recommandée

Pour concurrencer les leaders du marché américain, nous recommandons:

- d'intégrer une RAM minimum de 8 Go minimum
- une mémoire minimum de 256 Go

Les smartphones de marque Asus, Lenovo semblent être des modèles à imiter en termes de caractéristiques techniques pour un prix de vente inférieur à 800 \$

## Données complémentaires

Des données de ventes et une analyse du comportement des utilisateurs de smartphones, notamment dans leurs critères de choix complèteraient avantageusement les données fournies et permettraient une analyse plus précise des tendances du marché

# Analyse du marché américain des smartphones

**Sylvain Raffy**

