

Marchés de capitaux et Instruments financiers

Définition :

Le marché de capitaux est le lieu de rencontre entre les agents économiques ayant un excédent de capitaux et les agents ayant des besoins de financement.

Types :

Le marché financier

C'est le marché sur lequel se rencontrent les demandes et les offres de capitaux à long terme. (+10ans)

Le marché financier primaire repose sur l'émission - nouvelle d'actions et d'obligation

Le marché financier secondaire est lui le marché où s'échangent les titres déjà émis.

Le marché monétaire

C'est un marché qui permet aux banques de gérer leurs excédents et déficits de trésorerie et aux intervenants d'effectuer des placements et emprunts à court terme.

Le marché des crédits : 1j → 1 mois
dit aussi marché de dettes, est le marché des titres de dettes à moyen terme
2 mois → 10 ans

Marché OTC (gré à gré) (hors bourse)
est un marché sur lequel la transaction est conclue directement entre le vendeur et l'acheteur.

Il s'oppose à un marché organisé (en bourse) où la transaction se fait avec la Bourse - Des opérations y sont souvent moins standardisées et moins normalisées, ou dans un cadre réglementaire plus souple.

Actifs financiers : un instrument financier, soit des titres ou contrats transmissibles et négociables.

Action : titre qui rend son détenteur associé de la société au propriétaire d'une fraction du capital social de l'entreprise

Fixed-Income : investissement permettant d'obtenir un revenu fixe.

Produits dérivés : contrats liant deux parties qui s'accordent sur le prix d'un actif dit sous-jacent.

Acteurs du marché :

- Emetteurs : Etat - E/ses - Institut Financière
- Investisseurs : Etat - Ménages & E/ses - Investissement
- Intermédiaires : E/ses de marché - Membres du marché - Compensateurs
- Autorités de régulation : AMM au Maroc - ANF en France - SEC (en USA)

Marché Boursier : (Marché Organisé)
Un endroit où les achats et les ventes des actifs financiers sont centralisés à un lieu unique, afin de fixer un prix d'équilibre entre l'offre et la demande

- Caractéristiques : ► marché standardisé géré par une e/se de marché
- Centralisation des ordres achat/vente des participants
- Accès réservé aux membres négociateurs et compensateurs.

Le marché organisé réglementé
lieu de négociation des actifs financiers et répondant à des règles de fonctionnement précises

Le marché organisé non réglementé
Marché où les sociétés cotées ne font pas l'objet d'une procédure et leurs émetteurs ne sont pas soumis à des obligations.

Les transactions sont les titres financiers s'effectuent soit sur le marché au comptant, soit sur le marché à terme.

→ **Marché au comptant**: la livraison et le paiement coïncident dans le temps.

→ **Marché à terme**: la transaction dont les modalités sont fixées le jour de l'opération, mais dont la réalisation intervient à une date ultérieure.

• Modes de cotations

→ **Le continu**: la confrontation de tous les ordres au fur et à mesure de leur prise en charge par le système de cotation, et la détermination d'un cours instantané pour chaque valeur.

→ **Le fixing**: la confrontation de tous les ordres préalablement introduits et la détermination d'un cours unique à chaque valeur.

→ **Le multifixing**: permet de réaliser plusieurs fixing du cours d'une même séance de Bourse.

• Déroulement de la séance Boursière:

7h15 - 9h : Pré-ouverture

9h : Fixing d'ouverture

9h01 - 17h30: Cotation en continu

17h30 - 17h35: Pré-clôture

17h35 : Fixing de clôture

17h35 - 17h40 : Négociation au dernier prix

valeurs cotées
en continu

7h15 - 11h30: Pré-ouverture

11h30 : Fixing d'ouverture

11h30 - 12h : Négociation au dernier prix

12h - 16h30: Pré-clôture

16h30 : Fixing de clôture

16h30 - 17h : Négociation au dernier prix

valeurs cotées
au fixinot

• Gestion des ordres:

→ **Un ordre de bourse**: un ordre passé par une personne ou une institution à un intermédiaire pour acheter ou vendre un actif financier en Bourse.

→ **Un carnet d'ordre**: récapitule à un instant donné l'état de l'offre et de la demande sur une valeur, autrement dit, la confrontation entre les acheteurs et les vendeurs d'un titre.

Nb	Qté	Achat	Vente	Qté	Nb
8	1359	47490	47515	946	4
6	1301	47485	47520	1618	8
9	2131	47480	47525	3226	19

47490 : La meilleure demande

47515 : La meilleure offre.

• Types d'ordre:

• **Ordre au marché**: acheter et vendre sans conditions sur le prix.

• **Ordre à cours limité**: acheter et vendre avec condition: diffuser un prix max et un prix min pour un ordre de vente

• **Ordre à la meilleure limite**: ressemble au précédent sauf que l'acheteur traitera au prix du meilleur vendeur.

• **Ordre à seuil de déclenchement**: permet d'acheter ou de vendre des titres à partir d'un coût déterminé

• **Ordre à plage de déclenchement**: permet de fixer une fourchette de prix pour l'exécution.

Chambre de compensation

Organisme financier qui garantit la bonne fin des opérations en s'interposant entre l'acheteur et le vendeur et en évitant tout risque de défaillance des opérateurs.

→ Dépositaire central:

Organisme où sont comptabilisés les titres, valeurs mobilières ou titres de créance négociables.

o Marchés Actions:

Une action est un titre de propriété représentant une fraction du capital de la société qui l'a émise.

Droit Pécuniaire → Droit au bénéfice

→ Droit aux actions gratuites

→ Droit préférentiel de souscription

Droit Extra-Pécuniaire → Droit à l'information

→ Droit de vote

→ D. de participer aux AG

o Types:

→ Les Actions Ordinaires:

→ Actions de numéraire: Titres acquis contre espèces

→ Actions d'appel: T. acquis contre app. en nature

→ Les actions de Préférence:

Elles représentent tous types d'actions autres que les actions ordinaires.

o Indices boursiers:

Mesure synthétique de la performance d'un m. Bourse

→ Indices globaux (CAC40, SP500, MASI flottant)

→ Indices sectoriels.

o OPCVM:

organismes de placement collectif en valeurs mobilières : sont des structures de placement qui ont pour tâche gérer les fonds déposés par les investisseurs.

o Trackers ou ETFs:

OPCVM individuel qui réplique la performance d'un indice et qui est négociable en bourse.

Bourse de Casablanca

Marché Principal

(Réserve aux GE)

+ Principal « A & B »

- Titres de capital

- P.A: C \geq 5 Md's DH

- P.B: C < 5 Md's MAD

+ Principal « C »

- Titres émis par OPC

+ Principal « D »

- Titres de créance

+ Principal « E »

- Instruments financiers détenus par les investisseurs qualifiés.

Marché Alternatif

(Réserve aux PME)

+ Alternatif « A »

- Titres de capital émis par PME

+ Alternatif « B »

- Titres de créances émis par les PME

+ Alternatif « C »

- Instruments financiers émis par les PME détenus par les investisseurs qualifiés.

o Acteurs du marché:

→ Les sociétés de bourse: En outre de l'exécution des transactions sur les valeurs mobilières, elles peuvent : participer au placement des titres, assurer la garde des titres, gérer des portefeuilles ...

→ Les sociétés de gestion: son rôle est de collecter l'épargne ^{et sont} mandatés par les E/ses investisseurs et les ménages.

→ Le dépositaire central « Maroclear »: il assure la conservation des valeurs mobilières, sous forme de comptes titres, facilite la circulation des valeurs mobilières ...

→ Autorité de régulation:

AMMC (Autorité Marocaine du marché de capitaux): son rôle consiste à :

- protéger l'épargne investie
- Assurer la transparence et la sécurité
- Assurer le respect de la législation et de la réglementation en vigueur relatives à la lutte contre le blanchiment des capitaux, par les personnes et les organismes placés sous son contrôle.

Déroulement de la séance Boursière

9h - 9h30 : Pré-ouverture

9h30 : Fixing Ouverture

9h30 - 15h20 : Cotation en Continu

15h20 - 15h30 : Pré-clôture

15h30 : Fixing de clôture

15h30 - 15h40 : Trading At Last.

Gestion des ordres

- Ordre au Marché
- Ordre à cours limité
- Ordre au Marché limité
- Ordre à Déclenchement

Indices Boursiers

→ MASI Flottant :

« Moroccan All Shares Index » c'est un indice boursier qui mesure la performance de la bourse de Casablanca. Il comprend toutes les actions cotées et le poids de chacune d'elles est égal au % de sa capitalisation flottante dans la capitalisation boursière totale.

→ MADEX flottant :

« Moroccan Most Active Shares Index » c'est un indice boursier de capitalisation qui mesure l'évolution quotidienne de la capitalisation boursière flottante due aux variations de cours. Il regroupe les valeurs qui sont cotées au continu.

→ Indice Sectoriel :

Indice composé des valeurs appartenant au même secteur d'activité.

→ Market Liquidity : représente la capacité à acheter ou à vendre rapidement les actifs qui y sont cotés sans que cela ait d'effet majeur sur les prix.

→ Funding Liquidity : la disponibilité de crédit pour financer l'achat d'actifs financiers

Chain du prix d'ouverture

	ACHAT	VENTE
Cumul	0	

Ordre au marché

On prend les meilleures offres / demandes

Ordre à cours limité

- achats : on prend prix de vente < limite
- Le reste entre dans partie achat avec le px limite

Ordre à la meilleure limite

- achats : on prend meilleur prix de vente (1^{ère} ligne)
- Le reste entre dans partie achat avec le px de vente

Ordre à seuil de déclenchement

- vente : on prend prix d'achat < seuil de déclenchement selon le côté de titre
- achats : on prend prix de vente > seuil de déclenchement

Ordre à plage de déclenchement

seuil de décl + limite
- Vente : on prend prix d'achat < seuil, et puis on continue à prendre jusqu'à ce qu'on atteint la limite.

Exercices:

Exemple 1:

> Ordre d'achat GLE de 2564 titres à cours limité à 47,525€

Carnet d'ordre

NB	Qté	Achat	Vente	Qté	NB
8	1359	47,490	47,515	946	4
6	1301	47,485	47,520	1618	8
9	2131	47,480	47,525	3226	19
10	2539	47,475	47,530	1399	7
8	1510	47,470	47,535	1396	7

Corrigé:

$$\text{on a: } 946 + 1618 = 2564.$$

$$\text{ainsi: } 47,515 < 47,525 \text{ et } 47,520 < 47,525.$$

$$\text{donc: } 946 \times 47,515 + 1618 \times 47,520 = 121\ 836,55 \text{ €.}$$

Exemple:

> Ordre de Vente GLE de 3000 Ventes à cours limité à 47,48€

Carnet d'ordres.

NB	Qté	Achat	Vente	Qté	NB
8	1359	47,490	47,515	946	4
6	1301	47,485	47,520	1618	8
9	2131	47,480	47,525	3226	19
10	2539	47,475	47,530	1399	7
8	1510	47,470	47,535	1396	7

Corrigé:

$$\text{on a: } 1359 + 1301 = 2660 \text{ et } 3000 - 2660 = 340$$

ainsi: 47,490, 47,485 et 47,480 sont

supérieurs ou égaux à 47,48€

$$\text{donc: } 1359 \times 47,490 + 1301 \times 47,485 + 340 \times 47,48 \\ = 79\ 327,675 \text{ €}$$

Exemple de
ordre d'achat GLE de 1500 titres à la meilleure limite:

Carnet d'ordres					
Nb	Qte	Achat	Vente	Qte	Nb
8	1359	47,490	47,515	946	4
6	1301	47,485	47,520	1618	8
9	2131	47,480	47,525	3226	19
10	2539	47,475	47,530	1399	7
8	1510	47,470	47,535	1396	7

Corrigé

Sachant qu'on a $946 < 1500$

$$\text{donc : } 946 \times 47,515 = 44949,19 \text{ €}$$

Exemple 3 :

Ordre d'achat GLE de 4000 titres à plage de déclenchement de 47,51 € / 47,53 €.

Carnet d'ordres

Nb	Qte	Achat	Vente	Qte	Nb
8	1359	47,490	47,515	946	4
6	1301	47,485	47,520	1618	8
9	2131	47,480	47,525	3226	19
10	2539	47,475	47,530	1399	7
8	1510	47,470	47,535	1396	7

Corrigé :

$$\text{On a : } 946 + 1618 = 2564 \text{ et } 4000 - 2564 = 1436$$

ainsi $47,51 < 47,515, 47,520 \text{ et } 47,525 < 47,53$

$$\text{donc : } 946 \times 47,515 + 1618 \times 47,520 + 1436 \times 47,525 \\ = 190082,45 \text{ €.}$$

soit du
prix d'ouverture

- 1 - Prix qui permet la maximisation de la qté des titres
- 2 - calcul du cumul des quantités
- 3 - On élimine les prix d'achat, le prix d'ouverture de vente

FIXATION DU PRIX D'OUVERTURE

$$\begin{array}{lcl} 90 & \text{côté acheteur : } & 3450 \text{ titres} \\ = & \text{côté vendeur : } & 750 \text{ titres} \end{array} \quad \left\{ \rightarrow 750 \text{ échangés}$$

$$\begin{array}{lcl} 100 & \text{côté acheteur : } & 2700 \\ = & \text{côté vendeur : } & 1550 \end{array} \quad \left\{ \rightarrow 1550 \text{ échangés}$$

$$\begin{array}{lcl} 110 & \text{côté acheteur : } & 1700 \\ = & \text{côté vendeur : } & 2600 \end{array} \quad \left\{ \rightarrow 1700 \text{ échangés} \right. \quad \left. \begin{array}{l} \text{c'est le prix qui permet de} \\ \text{maximiser la qté de titres.} \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{lcl} 120 & \text{côté acheteur : } & 800 \\ = & \text{côté vendeur : } & 3400 \end{array} \quad \left\{ \rightarrow 800 \text{ titres échangés} \right.$$