Cycle Evaluation

30 novembre, 5 et 8 décembre



Cycle Evaluation

3 demi-journées pour

- Comprendre les enjeux de l'évaluation
- Connaître les missions possibles
- Acquérir les bons réflexes
- Comprendre les différentes méthodes d'évaluation



Cycle Evaluation – Matinée 1 Jeudi 30 novembre

Les enjeux et étapes clés

- Les enjeux liés à l'évaluation
- Les différentes missions possibles
- Les étapes clés dans la démarche d'évaluation
 - Connaissance de l'entreprise Analyse et diagnostic
 - Comment passer du bilan comptable au bilan financier ?
 - Les différentes méthodes d'évaluation



Cycle Evaluation – Matinée Mardi 5 décembre

Les fondamentaux des différentes méthodes d'évaluation

- Méthode analogique, méthode des comparables
- Méthode des DCF
- Autres méthodes

Animation

- Vincent Reynier
- Charlotte le Levreur



Cycle Evaluation – Matinée Vendredi 8 décembre

Les différentes missions possibles

- Commissariat aux comptes
- Commissariat aux apports

Animation

- Vincent Reynier
- Charlotte le Levreur



Les enjeux et étapes clés

Matinée 1

- Les enjeux liés à l'évaluation
- Les différentes missions possibles
- Les étapes clés dans la démarche d'évaluation
 - Connaissance de l'entreprise Analyse et diagnostic
 - Comment passer du bilan comptable au bilan financier ?
 - Les différentes méthodes d'évaluation



- Qui réalise l'évaluation ?
- A quelle date ?
- Une ou plusieurs méthodes ?
- Que demande une évaluation ?



Qui réalise l'évaluation

- Les investisseurs
 - Analystes financiers
 - Le private equity
- Les banques d'affaires dans le cadre de leurs mandats de
 - Transactions (M&A, PO, restructuration,...)
 - Expertise indépendante
- Les sociétés et les cabinets d'audit
- L'administration fiscale
- Les experts judiciaires



A quelle date

- La valeur de l'entreprise évolue en permanence
- Sociétés en croissance, en déclin, retournement, ou cycliques
- Incidence des taux et multiples de marché
- Environnement concurrentiel
- Planification stratégique
- => une évaluation a une validité limitée dans le temps



Une ou plusieurs méthodes

- Une approche multi critères peut être pertinente
- Une moyenne de différentes méthodes n'est pas recommandée
- Une partie liée au jugement de l'évaluateur
- Une application rigoureuse des méthodes doit permettre de déterminer une fourchette acceptable



Que demande une évaluation

- Une très bonne compréhension du contexte
- Une analyse stratégique et financière
- Un choix de méthodes appropriées
- Une modélisation adaptée
- Une analyse des résultats, valeurs et écarts
- Une conclusion rapport d'évaluation



Que demande une évaluation

- Le prix : payé par l'acheteur au vendeur résulte d'une transaction ayant comporté une négociation
 - Résultat de la rencontre entre l'offre et la demande
 - Fruit de la confrontation des arguments de l'acheteur et du vendeur
 - Unique, passé, réel
- La valeur : déterminée à partir d'un calcul qui peut être objectivé
 - Fruit de l'appréciation théorique d'un expert
 - Estimation monétaire <u>conventionnelle</u> déterminée par des calculs
 - C'est une opinion, une estimation
- La différence entre valeur et prix est donc constituée d'éléments tels que :
 - synergies
 - prime stratégique
 - facteur temps (besoin de liquidités, ...)



Que demande une évaluation

Une valeur

- La valeur d'un bien dépend
 - Du contexte
 - Motivations du vendeur
 - Motivations de l'acheteur
 - De l'environnement
- En matière d'évaluation, la Vérité n'existe pas !
- Il n'existe pas une valeur mais « des valeurs »



Les différentes missions possibles

- Commissariat aux comptes
 - Revue des tests d'impairment
 - Audit d'acquisition (SACC)
- Evaluation indépendante à la demande de l'entité, d'acquéreurs
- Commissariat aux apports
- Commissariat à la fusion
- Expertises judiciaires



Les différentes missions possibles

- Une réflexion stratégique doit être réalisée au sein du cabinet
 - Le diagnostic
 - Segmentation de la clientèle
 - Ressources internes (collaborateurs, outils,...)
 - Les choix
 - La mise en œuvre
- La spécificité de la mission d'évaluation
 - Une mission où le jugement professionnel est important
 - Surtout pas de « presse-bouton »
- Bien définir la mission
 - Cadre de l'évaluation
 - Pourquoi évaluer ? A qui est destinée l'évaluation ?
 - Rôle de l'évaluateur
 - Limité à l'évaluation
 - Est-ce pertinent si on est l'expert-comptable de l'entreprise ?
 - Accompagnement achat / vente ?
- Des outils
 - Lettre de mission et rapports



Les différentes missions possibles

- Points d'attention, de vigilance
 - Définition de la mission, champ d'intervention
 - Démarche proposée
 - Données comptables
 - Possibilité de voir engager sa responsabilité
- Couverture d'assurance
 - Obligation de souscrire un contrat d'assurance pour l'ensemble des travaux et activités



Cycle Evaluation – Matinée 1 Jeudi 30 novembre

Les enjeux et étapes clés

- Les enjeux liés à l'évaluation
- Les différentes missions possibles
- Les étapes clés dans la démarche d'évaluation
 - Connaissance de l'entreprise Analyse et diagnostic
 - Comment passer du bilan comptable au bilan financier ?
 - Les différentes méthodes d'évaluation



Les étapes clés dans la démarche d'évaluation

- Connaissance de l'entreprise Analyse et diagnostic
- Comment passer du bilan comptable au bilan financier?
- Les différentes méthodes d'évaluation



- Cette étape est très importante pour
 - Comprendre l'entreprise et ses principaux leviers pour mieux préparer le diagnostic
 - Collecter des informations utiles
- Elle demande beaucoup de rigueur, une méthode surtout en période de crise, de retournement, ...
- Prise de connaissance pour bien connaître
 - L'entreprise
 - Le contexte
 - L'environnement
 - Pour plus de détails, se référer au guide Pratique « Mission d'évaluation » édité par l'Ordre des Experts-Comptables (annexes 6 à 9, questions lors d'un diagnostic)
- Phase dont la durée est variable
 - Notamment selon que l'évaluateur est ou non l'EC de l'entreprise évaluée



- La prise de connaissance interne
 - Visite des locaux
 - Entretiens avec la direction
 - Collecte des documents nécessaires
 - Consultation des documents
 - **—** ...



• La prise de connaissance externe

- Marché et grandes tendances
- Études sectorielles
- Concurrents
- Produits de substitution éventuels
- Règlementation spécifique
- Méthodes d'évaluation liées au secteur

— ...



- À l'issue de la prise de connaissance, l'évaluateur doit
 - Avoir compris la question/le besoin du client
 - Contexte, objectifs,...
 - Avoir une idée précise de l'organisation de l'entreprise
- Et également
 - Pouvoir orienter la réalisation des diagnostics stratégique,
 comptable et financier



Il se fait en deux temps

- 1. Diagnostic stratégique de l'entreprise, son marché
- 2. Diagnostic comptable et financier

Pour comprendre l'ensemble des forces et risques



- Analyser l'entreprise ...
 - Son organisation interne
 - Son environnement
- ... pour permettre à l'évaluateur :
 - de porter un jugement critique sur les prévisions
 - de fixer lui-même des hypothèses réalistes sur l'évolution de la société à l'issue de l'horizon de prévision
 - d'identifier les concurrents qui lui permettront de mener une approche par les comparables



- Compréhension de l'organisation interne
 - Historique
 - Principaux événements du passé, grandes étapes de la croissance, évolutions stratégique, structurelle, technologique, nature des crises
 - Juridique
 - Actionnariat, principaux contrats, baux, litiges, garanties
 - Ressources humaines
 - Gestion interne, adéquation besoins/compétences, risques sociaux
 - Production
 - Organisation, gestion des achats et des stocks, les outils, technologie, le savoir-faire
 - Ventes marketing
 - Canaux distribution, ...



Compréhension de l'organisation interne

- Contrôle interne
- Informatique et systèmes d'informations
- Risques liés à l'environnement
- Activité en matière en recherche et développement
- **—**



- Analyse du marché et de l'environnement de la société
 - Caractériser le marché et les facteurs déterminant la croissance à long terme
 - Apprécier les contraintes réglementaires pouvant peser sur l'évolution du marché ou d'un segment
 - Analyser les forces du marché, du secteur, les tendances clés
 - Y a-t-il des forces macroéconomiques
- Analyser les opportunités et les menaces inhérentes à l'environnement économique
 - Quels sont les principaux concurrents de l'entreprise ?
 - Quelles sont les barrières à l'entrée / à la sortie?
 - Existe-t-il des produits de substitution ?
 - Quel sont les rapports de force entre l'entreprise et ses clients et ses fournisseurs
 - La société dispose-t-elle d'avantages concurrentiels ? Pour combien de temps ?
 - Quelles sont les contraintes qui pèsent sur la société : technologie, techniques, RH...



Le dirigeant

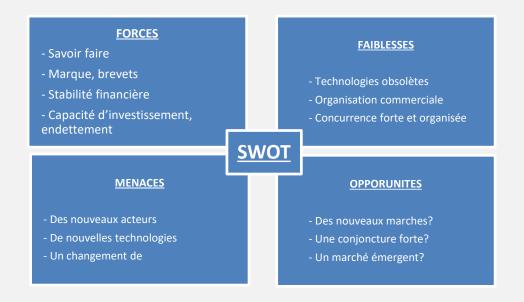
- Son rôle, savoir-faire, relations avec tiers (fournisseurs, clients, employés)
- La société peut-elle vivre sans son dirigeant ? Quel serait l'impact de son départ ?

Les hommes et femmes clés

- Risque de départ
- Fidélisation
- Possibilité de synergie sur le nouveau périmètre



Finaliser et synthétiser le diagnostic stratégique par un « SWOT »
 Strength, Weaknesses, Opportunities, Treaths





- Diagnostic comptable et financier
 - S'assurer de la validité, pertinence et cohérence des informations
 - Obtenir des informations fiables, base des futurs calculs et évaluations
 - Comprendre l'organisation comptable, contrôle interne
 - Mesurer la cohérence et la pertinence des éléments prévisionnels
 - S'assurer de l'atteinte des objectifs par le passé
 - Comprendre, challenger, analyser les hypothèses des dernières prévisions
 : comparer avec des informations externes
 - Identifier et mesurer les retraitements nécessaires
 - Même si l'évaluateur n'est pas l'auditeur des comptes



• Diagnostic comptable et financier

- Analyser tous les postes comptables
- Distinguer clairement les actifs liés ou non à l'exploitation
- Estimer le BFR normatif
- Déterminer l'endettement financier net à la date de l'évaluation
- Permettre de valider les comptes de résultats prévisionnels en les comparant aux comptes de résultats passés (chiffre d'affaires, taux de marge, ...)
- Se doter d'un outil de validation ou de modélisation des investissements futurs



Analyser les prévisionnels

- S'assurer de leur cohérence avec les données historiques, les éléments transmis par rapport à l'évolution future de l'entreprise, de ses produits, de son marché,...
- Examen critique et objectivité
 - Flux d'exploitation, d'investissement, de trésorerie et de financement
 - Taux de croissance du CA excessifs, Taux de marge évoluant en sens contraire à l'historique et/ou au secteur
 - Investissements sous-évalués, voire nuls,...



Analyser la santé financière

- Comprendre comment se forme le résultat et comment est structurée financièrement l'entreprise
- Équilibre financier
- Rentabilité
- Risque
- Puis prendre en compte le contexte de l'évaluation et objectifs futurs



Les étapes clés dans la démarche d'évaluation Comment passer du bilan comptable ou bilan financier

Pourquoi ?

- Le bilan financier sert de base à l'évaluation
- Il nécessite un certain nombre de retraitements

Quels retraitements?

- Biens en crédit-bail
- Politique d'amortissement et de dépréciation
- Immobilisations financières
- Comptes courants
- Indemnités de fin de carrière
- Rémunération du dirigeant
- Biens d'exploitation (immobiliers, mobiliers, incorporels)
- Éléments hors exploitation, exceptionnels



Passer du bilan comptable au bilan financier Les différentes étapes

Bilan financier Bilan comptable Capitaux **Fonds** propres propres Actif Actif Intérêts immobilisé immobilisé minoritaires Intérêts Reclassements **Provisions** minoritaires R&C Retraitements **BFR** Actif circulant normatif Endettement **Dettes** financier net Actifs hors Trésorerie exploitation Capitaux Capitaux investis engagés (1) (1) ou Actif Économique (AE)



Passer de l'actif comptable à l'actif financier

Actif comptable

Actif Immobilisé

Actif Circulant

Trésorerie

Reclassements

- actifs hors exploitation
- prêts intragroupe

- + effets escomptés et non échus
- + créances cédées avant l'échéance
- passif circulant
- écarts de conversion actif
- trésorerie
- + actifs hors exploitation

Actif comptable après reclassements

Actif immobilisé d'exploitation

B F R Comptable

Actifs hors exploitation



Passer du passif comptable au passif financier

Passif comptable

Reclassements

Capitaux propres

Intérêts minoritaires

Provisions R&C

Dettes

Provisions relatives aux écarts de conversion actif

- Passif circulant
- + Effets escomptés non échus
- + Créances cédées avant échéance
- Trésorerie
- Prêts intragroupe

<u>Passif comptable</u> <u>après reclassements</u>

Capitaux propres

Intérêts minoritaires

Provisions R&C

Dettes financières nettes



Passer du passif comptable au passif financier

<u>Passif comptable</u> après reclassements

Retraitements

Capitaux investis

Capitaux propres

Intérêts minoritaires

Provision R&C

Dettes financières nettes

- + provisions pour R&C à caractère de réserves, nettes d'IDA
- non valeurs
- + IDA sur reports déficitaires
- obligation convertible dont la conversion est probable
- actions propres (autocontrôle)
- dividendes à verser (1)
- +/- incidence du retraitement du crédit-bail

- provisions pour risques et charges
- + autres provisions pour R&C
- obligations convertibles dont la conversion est probable
- + dividendes à verser (1)
- + dettes crédit-bail

(1) Si la transaction a lieu après le détachement du coupon



Intérêts minoritaires

Endettement financier net



Retraitements du compte de résultat

Avant retraitements

- Chiffre d'affaires
- Charges d'exploitation (dont redevances CB)

EBE

- Amortissement biens détenus
- Provisions

Résultat d'exploitation

- Résultat financier
- + Résultat exceptionnel
- Participation et intéressement
- + MEE IS

Résultat

Après retraitements

Chiffre d'affaires

- Charges d'exploitation sauf CB
- Exceptionnel « récurrent »
- Participation et intéressement

EBE retraité

- Amortissement biens détenus
- Amortissement biens en crédit bail
- Provisions
- IS Théorique

Résultat d'exploitation (après IS Théorique)

- + Résultat financier majoré des intérêts du CBI
- + Résultat 'extraordinaire'
- + MEE IS

Résultat net retraité



Les étapes clés dans la démarche d'évaluation Diagnostic financier

- Analyser la santé financière
 - Equilibre financier
 - Equilibre entre les ressources et les emplois, ainsi qu'entre les sources de financement utilisées
 - Comment la mesurer
 - Analyse statique
 - Bilan financier
 - Fonds de roulement, BFR
 - Trésorerie moyenne, ratios
 - Analyse dynamique
 - Tableaux de financement, tableaux de flux
 - Plan de financement
 - Politiques de distribution des bénéfices



Analyse de la santé financière L'équilibre financier

Ratios de structure de bilan

Actif	Passif
Immobilisations nettes / Total de l'actif	Capitaux propres / Total du passif
Stocks / Total de l'actif	Dettes financières (L&MT) / Total du passif
Créances et trésorerie / Total de l'actif	Dettes à court terme / Total du passif

Ratios d'activité

Stocks	Clients	Fournisseurs
Stocks&en-cours / CA HT	Clients TTC / CA TTC	Achats TTC / Fournisseurs TTC



Analyse de la santé financière

- Qu'est-ce que la rentabilité ?
 - Capacité à créer plus de ressources que l'entreprise n'en consomme
- Quels outils de mesure de la rentabilité ?
 - SIG, structure du compte de résultat et variation
 - Rentabilité économique, rentabilité financière
 - Ratios de couverture
 - Cash flow, CAF
 - Excédent de trésorerie d'exploitation
- Résultats à rapprocher des données sectorielles



Analyse de la santé financière - les SIG

Produits	- Charges	= Soldes
Ventes de marchandises	- Coût d'achats des marchandises vendues	Marge commerciale
Production vendue, stockée, immobilisée	- Déstockage de production	Production de l'exercice
Marge commerciale + Production de l'exercice	- Consommation en provenance de tiers	Valeur ajoutée
Valeur ajoutée + Subvention d'exploitation	Impôts et taxesCharges de personnel	Excédent brut d'exploitation
Excédent brut d'exploitation + Reprises et transferts de charges + Autres produits	- Dotations d'exploitation - Autres charges	Résultat d'exploitation (EBIT)
Résultat d'exploitation (EBIT) + Produits financiers	- Charges financières	Résultat courant avant impôts (RCAI)
Produits exceptionnels	- Charges exceptionnelles	Résultat exceptionnel
Résultat courant avant impôts (RCAI) + Résultat exceptionnel	- Participation des salariés- Impôts sur les bénéfices	Résultat net comptable



Analyse de la santé financière – La CAF

- La CAF = trésorerie potentielle dégagée par l'entreprise
 - Méthode soustractive
 - Excédent brut d'exploitation
 - + Autres produits encaissables
 - Autres charges décaissables
 - Méthode additive



Analyse de la santé financière

- Quels risques ?
 - Le risque de défaillance
- Quels outils pour mesurer ces risques ?
 - Fonctions score (elles probabilisent le risque de défaillance d'une entreprise à partir des liasses fiscales)
 - » le score est calculé en sommant une sélection de ratios (calculés à partir des états financiers de l'entreprise), après les avoir affectés d'un coefficient de pondération (contribution du caractère discriminant du ratio au score)
 - Les ratios sont (entre autres): la taille; la rentabilité opérationnelle; le rapport intérêts financiers/EBITDA; le fonds de roulement (en jours de CA); la trésorerie nette (en jours de CA); cash flow courant /« endettement moyen + % CA + % capitaux propres » etc...
 - Indicateurs statiques de dispersion des résultats...



Cycle Evaluation – Matinée 1 Jeudi 30 novembre

Les enjeux et étapes clés

- Les enjeux liés à l'évaluation
- Les différentes missions possibles
- Les étapes clés dans la démarche d'évaluation
 - Connaissance de l'entreprise Analyse et diagnostic
 - Comment passer du bilan comptable au bilan financier ?
 - Les différentes méthodes d'évaluation



- Approche analogique multiples
- Approche intrinsèque DCF
- Approche patrimoniale Actif net réévalué
- Approche par les coûts
- Approche par les options



Les différentes méthodes d'évaluation Approche analogique - multiples

- Théorie de la substitution
 - Un investisseur ne paiera pas plus pour un bien que le coût d'acquérir un autre bien de la même utilité
- La valeur de l'entreprise s'estime par comparaison aux transactions sur les marchés, sur la base d'informations connues par la plupart des investisseurs
- Méthodes
 - Cours de bourse, comparaisons boursières
 - Transactions comparables disponibles
 - Transactions récentes



- Approche analogique multiples
- Approche intrinsèque DCF
- Approche patrimoniale Actif net réévalué
- Approche par les coûts
- Approche par les options



Les différentes méthodes d'évaluation Approche intrinsèque (DCF)

- Théorie
 - La valeur d'un bien est celle des bénéfices futurs escomptés
- Par cette approche on obtient une valeur de l'entreprise vue par un investisseur ayant souvent des informations non publiques
- Méthodes
 - Valeur actualisée des flux de trésorerie
 - Capitalisation du résultat récurrent
 - Autres méthodes spécifiques



- Approche analogique multiples
- Approche intrinsèque DCF
- Approche patrimoniale Actif net réévalué
- Approche par les coûts
- Approche par les options



Les différentes méthodes d'évaluation Approche patrimoniale

- Approche patrimoniale ou de l'actif net réévalué
- Cette méthode consiste à substituer dans les comptes de l'entreprise, des valeurs comptables par des valeurs de marché
- Il ne s'agit pas à proprement dit d'une approche d'évaluation spécifique



- Approche analogique multiples
- Approche intrinsèque DCF
- Approche patrimoniale Actif net réévalué
- Approche par les coûts
- Approche par les options



Les différentes méthodes d'évaluation Approche par les coûts

Théorie

 Détermination du coût pour permettre la reconstitution des actifs à l'identique

Méthode

 Évaluation des éléments bilanciels (actifs et passifs), des marchés secondaires, ...



- Approche analogique multiples
- Approche intrinsèque DCF
- Approche patrimoniale Actif net réévalué
- Approche par les coûts
- Approche par les options réelles



Les différentes méthodes d'évaluation Approche par les options réelles

- Méthode qui permet de tenir compte de la flexibilité dont un industriel bénéficie dans la gestion d'un projet d'investissement
- Méthode difficile à mettre en œuvre
- Méthode souvent limité à quelques secteurs
 - Exploration pétrolière, pharmacie
- Méthodes
 - Black & Scholes, méthode Monte-Carlo
 - Méthodes mathématiques d'évaluation d'options



En conclusion, ne pas oublier

- Une évaluation n'est pas une science exacte
- Une évaluation demande rigueur, méthode et expertise
- Une approche multi critères est recommandée
- Une évaluation n'est valide qu'à une date donnée
- Les approches DCF et analogique sont les plus usuelles
- Ne pas négliger le contexte et l'objectif de l'évaluation
- L'étape de prise de connaissance et diagnostic est primordiale



Prochains rendez-vous Mardi 5 Décembre

Les fondamentaux des différentes méthodes d'évaluation

- Méthode analogique, méthode des comparables
- Méthode des DCF
- Autres méthodes

Animation

- Vincent Reynier
- Charlotte le Levreur



Prochains rendez-vous Vendredi 8 Décembre

