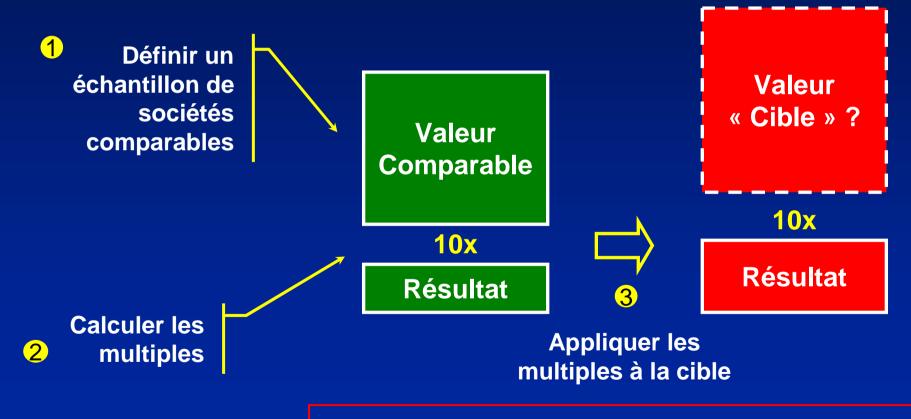
Évaluation – méthode des multiples

© Franck CEDDAHA 2007

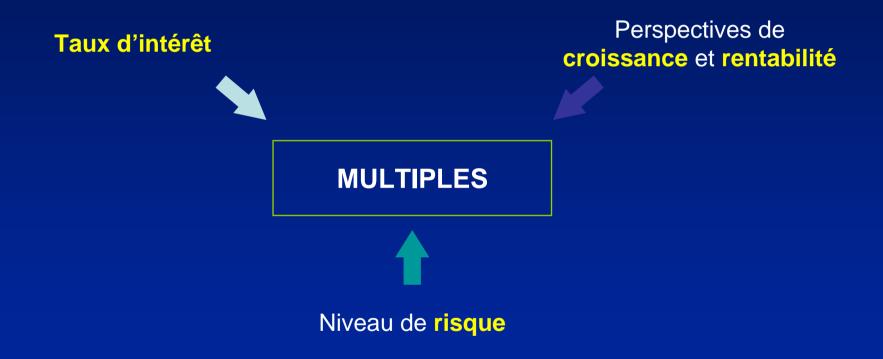
Principe de la méthode

Les trois étapes de la méthode des multiples



Principe de la méthode

Déterminants des multiples



• Définir un échantillon de sociétés comparables

- Les multiples boursiers
 - > Sont calculés à partir d'un échantillon de sociétés cotées
 - > Reflètent une valeur de minoritaire
- Les multiples boursiers sont d'autant plus pertinents que
 - Les sociétés de l'échantillon sont comparables à la cible en termes de croissance et de rentabilité
 - Les cours de bourse sont pertinents (liquidité et efficience des marchés)

• Définir un échantillon de sociétés comparables

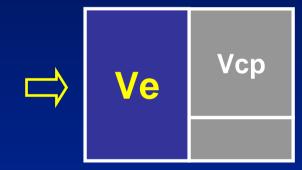
- Les multiples de transaction
 - Sont calculés à partir de transactions publiques et privées
 - > Reflètent une valeur de majoritaire
- Les multiples de transaction sont d'autant plus pertinents que
 - Les sociétés de l'échantillon sont comparables à la cible en termes de croissance et de rentabilité
 - > Les transactions sont récentes et bien documentées

2 Calculer les multiples – multiples de valeur d'entreprise

Multiples opérationnels / chiffre d'affaires

$$x CA = \frac{Ve}{CA}$$

Multiple de l'EBE



Multiple du Résultat d'exploitation

$$x R.Ex = \frac{Ve}{R.Ex.}$$

2 Calculer les multiples – multiples de capitaux propres

Multiple du résultat net (PER)

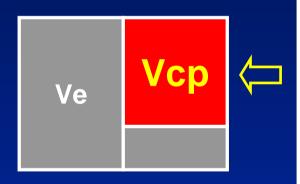
$$PER = \frac{Vcp}{R.Net} = \frac{Cours}{BNPA}$$

Multiple du Cash Flow (PCF)

$$PER = \frac{Vcp}{R.Net} = \frac{Cours}{BNPA}$$

Multiple des capitaux propres (PBR)

$$PBR = \frac{Vcp}{CP} = \frac{Cours}{CP/action}$$



2 Calculer les multiples – multiples de capitaux propres

Le PER est une référence classique...

... mais valorise une structure financière implicite

- Le PER permet d'appréhender la contribution:
 - des sociétés mises en équivalence
 - des intérêts minoritaires
 - de la situation fiscale de la « cible »

3 Appliquer les multiples à la cible

Expliciter les écarts plutôt que d'utiliser des moyennes

xR.Ex. société A société B société C moyenne écart-type					
2002	12,0x	7,0x?	49,0x ?) 22,7x?	22,9x ?
2003e	11,0x	11,0x	8,0x	10,0x	1,7x
2004e	10,0x	9,0x	6,0x	8,3x	2,1x
Moyenne	: ,0x				

Ne pas faire de moyenne sur plusieurs années