

## Chapitre 5 – Notion de consolidation

### Entraînements complémentaires

#### **Exercice 5.5 \*\* Détermination des pourcentages de contrôle et d'intérêts dans une structure complexe**

La Société Centrale de Placement (SCP) est une société de portefeuille et de conseils financiers. Son capital est de 20 000 000 €, détenu pour les trois quarts par deux organismes financiers et une société de taille internationale. Cotés au compartiment C d'Euronext, le reste des titres est réparti dans le public. L'analyse du portefeuille des titres détenus par la SCP est la suivante :

- **SA PARATON**

Capital : 7 000 000 € (actions de 100 €)

Portefeuille de SCP : 56 000 actions acquises à 125 €

- **SA L.T.H.**

Capital : 6 000 000 € (actions de 200 €)

Portefeuille de SCP : 9 900 actions acquises 260 €

- **SA SANIF**

Capital : 6 250 actions de 200 € (détenues à 60 % par SCP)

SANIF a acquis 50 % des titres de la Société des Transports Sanitaires (STS), société anonyme au capital de 200 000 €

Portefeuille de SCP : 750 actions acquises à 2 100 €

- **SA COMPAGNIE D'OUTILLAGE**

Capital : 1 500 000 € (actions de 100 €)

Portefeuille de SCP : 9 000 actions acquises à la valeur nominale

- **SARL MARKETING & PROMOTION**

Capital : 500 000 € en parts de 1 000 €

Portefeuille de SCP : 150 parts (le reste des parts soit 300 parts sont détenues par LTH et 50 parts par PARATON)

- **SA PARISIENNE D'INVESTISSEMENT**

Capital : 10 000 000 € en actions de 100 €

Portefeuille SCP : 10 000 actions acquises à 200 € l'une

À noter que la SA PARATON a participé pour 65 % à la création de la société SOFIMAN au capital de 900 000 € et qu'elle a acquis 60 % des titres de la Société Intérimaire de Paris (SIP) pour 1 800 000 €. La SIP est une société anonyme au capital de 2 000 000 € en actions de 100 €. Enfin, SOFIMAN détient 10 % du capital de la SIP.

### Travail à faire

1. En fonction de la structure du groupe :

- définir le périmètre de consolidation en le présentant sous forme d'organigramme,
- déterminer pour chaque société les pourcentages de contrôle et d'intérêts,
- en déduire les méthodes de consolidation à appliquer.

2. Quelle(s) modification(s) apporterait un rachat de 5 % des actions SCP par SIP ?

(Pour faire ce calcul on fera abstraction des 10 % de SIP détenues par SOFIMAN)

## Corrigé de l'exercice 5.5

### 1. Périmètre de consolidation et méthodes

#### • Analyse des portefeuilles de titres

PARATON : 80 % détenus par SCP

LTH : 33 % détenus par SCP

SANIF : 60 % détenus par SCP

STS : 50 % détenus par SANIF

COMPAGNIE D'OUTILLAGE : 60 % détenus par SCP

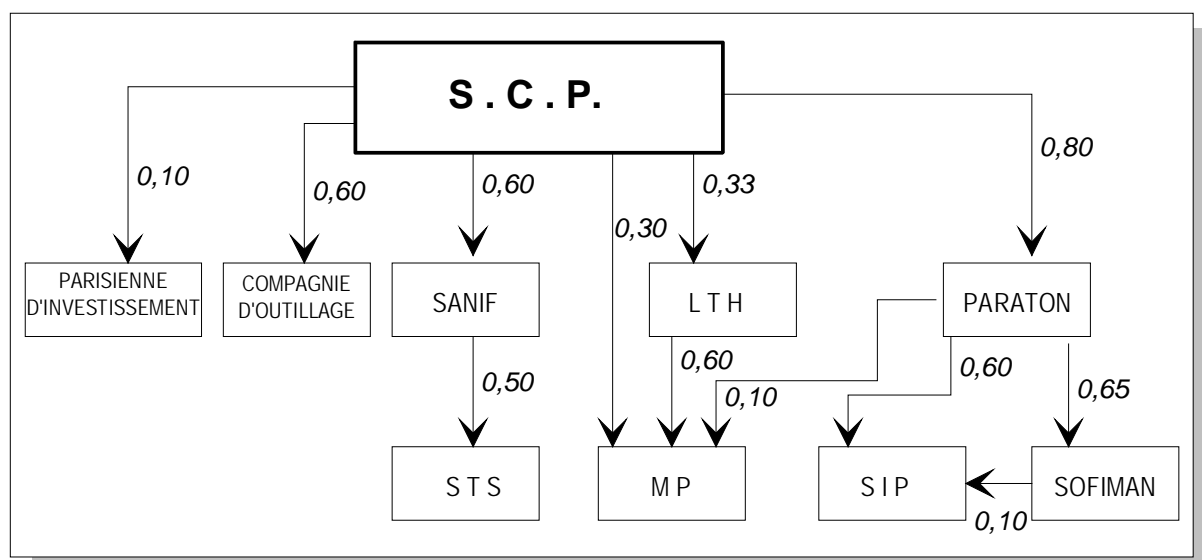
MARKETING & PROMOTION : 30 % détenus par SCP  
60 % détenus par LTH  
10 % détenus par PARATON

PARISIENNE D'INVESTISSEMENT : 10 % détenus par SCP

SOFIMAN : 65 % détenus par PARATON

SIP : 60 % détenus par PARATON  
10 % détenus par SOFIMAN

#### • Organigramme du groupe



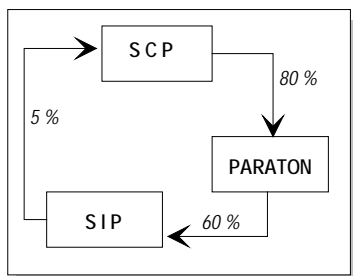
#### • Calculs des pourcentages et choix des méthodes

Sociétés	% de contrôle	Type de contrôle	Méthode de consolidation	Pourcentage d'intérêts
PARISIENNE D'INVESTISSEMENT	10 %		NON CONSOLIDABLE	10 %
COMPAGNIE D'OUTILLAGE	60 %	EXCLUSIF	INTÉGRATION GLOBALE	60 %
SANIF	60 %	EXCLUSIF	INTÉGRATION GLOBALE	60 %
LTH	33 %	INFLUENCE NOTABLE	MISE EN ÉQUIVALENCE	33 %
PARATON	80 %	EXCLUSIF	INTÉGRATION GLOBALE	80 %

STS	50 %	EXCLUSIF	INTÉGRATION GLOBALE	$0,60 \times 0,50 = 30 \%$
MP	40 %	INFLUENCE NOTABLE	MISE EN ÉQUIVALENCE	$0,30 + (0,33 \times 0,60) + (0,80 \times 0,10) = 57,80 \%$
SIP	70 %	EXCLUSIF	INTÉGRATION GLOBALE	$(0,80 \times 0,60) + (0,80 \times 0,65 \times 0,10) = 53,20 \%$
SOFIMAN	65 %	EXCLUSIF	INTÉGRATION GLOBALE	$0,80 \times 0,65 = 52 \%$

## 2. Modifications apportées par un rachat de 5 % de SCP par SIP

*Pourcentages d'intérêts du Groupe dans les trois sociétés SCP, PARATON et SIP*



- Dans la société SCP =  $\frac{1 - 0,05}{1 - (0,05 \times 0,80 \times 0,60)} = 97,33 \%$
- Dans PARATON =  $\frac{(1 - 0,05) \times 0,80}{1 - (0,05 \times 0,80 \times 0,60)} = 77,87 \%$
- Dans la société SIP =  $\frac{(1 - 0,05) \times 0,80 \times 0,60}{1 - (0,05 \times 0,80 \times 0,60)} = 46,72 \%$

La modification des pourcentages d'intérêt du groupe dans ces trois sociétés entraîne automatiquement modification des pourcentages d'intérêt dans les sociétés dépendantes de ces trois sociétés, à savoir *MP* et *SOFIMAN*.

Nouveau pourcentage d'intérêt dans *SOFIMAN* :  $0,7787 \times 0,65 = 50,62 \%$

Nouveau pourcentage d'intérêt dans *MP* :  $0,30 + (0,33 \times 0,60) + (0,7787 \times 0,10) = 57,59 \%$