

10.

1. 9000 Compte de résultat 

CAMV	896'000	CAN	1'344'000
BB	448'000		
	<u>1'344'000</u>		<u>1'344'000</u>
FG	320'000	BB	448'000
B. Expl.	128'000		
	<u>448'000</u>		<u>448'000</u>

2. Cadence de rotation du stock:  $\frac{896'000}{252'000} = \underline{3,5}$

Durée d'immobilisation du stock:  $\frac{360}{3,5} = \underline{101 \text{ jours}}$

3. Nouveau CAMV:  $252'000 \times 5 = 1'260'000$

9000 Compte de résultat 

CAMV	1'260'000	CAN	1'890'000
BB	630'000		
	<u>1'890'000</u>		<u>1'890'000</u>
FG	320'000	BB	630'000
B. Expl.	310'000		
	<u>630'000</u>		<u>630'000</u>

Bénéfice supplémentaire:  $310'000 - 128'000 = \underline{182'000}$

Le bénéfice augmente du fait que le stock tourne plus rapidement et qu'à chaque rotation l'entreprise réalise un bénéfice.

11.

1. 9000 Compte de résultat 

CAMV	540'000	CAN	700'000
BB	160'000		
	<u>700'000</u>		<u>700'000</u>
FG	130'000	BB	160'000
B. Expl.	30'000		
	<u>160'000</u>		<u>160'000</u>

2. Cadence de rotation du stock:  $\frac{540'000}{80'000} = \underline{6,75}$

Durée d'immobilisation du stock:  $\frac{360}{6,75} = \underline{53,3 \text{ jours}}$

3. Cadence de rotation du stock:  $\frac{360}{60} = \underline{9}$

12.

1. CAMV:	$54'000 \times 5$	= 270'000
CAN:	$\frac{270'000 \times 100}{75}$	= <u>360'000</u>
2. CAMV:	$50'000 \times 6$	= 300'000
CAN:	$\frac{300'000 \times 100}{75}$	= <u>400'000</u>