

**Exercice 3 du quiz intermédiaire du cours Gestion financière (2007-2008 T2) :  
« Besoin de financement et fonds de roulement souhaitable » (4 points)**

L'entreprise BIFEX avait prévu les flux de trésorerie suivants (en M€) pour l'année  $n+1$ :

	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Flux trimestriels	+10	+5	-10	+15
Flux cumulés	+10	+15	+5	+20

Après que ces prévisions eurent été effectuées, l'entreprise BIFEX a décidé l'achat d'une machine de 10 M€ réglée le deuxième trimestre de l'année  $n+1$ . En fin d'année  $n$ , le découvert (unique dette à court terme bancaire) s'élevait à 40 M€. Le disponible semblait être à un niveau raisonnable et ne devait pas varier mais le niveau en BFR pouvait être réduit dès le début de l'année de 10 M€.

Le trésorier de l'entreprise BIFEX demande à sa banque un crédit à moyen terme de 20 M€.

**Question:** justifier cette décision et en particulier le montant demandé.