

**CONCOURS EXTERNE POUR L'ACCÈS AU GRADE  
D'INSPECTEUR DES FINANCES PUBLIQUES**

**ANNÉE 202X**

---

**ÉPREUVE ÉCRITE D'ADMISSIBILITÉ N° 2**

*Durée : 2 heures 30 minutes – Coefficient : 3*

---

**Questionnaire à choix multiples (QCM)**

**Et**

**Questions à réponse courtes (QRC) à option :**

**Comptabilité et analyse financière**

---

*Toute note inférieure à 5/20 est éliminatoire.*

---

*Le candidat trouvera au verso la manière de servir la copie dédiée.  
Il devra obligatoirement se conformer aux directives données.*

# NOTE AUX CANDIDATS

## → Passation de l'épreuve :

1. Vous devrez, sur chaque feuille A4, remplir en **MAJUSCULES** toutes vos informations d'identification : **Nom de naissance, Premier prénom, Numéro de candidature, rempli de gauche à droite, et Date de naissance.**
2. Il ne doit pas y avoir de rature dans le pavé d'identification. Si nécessaire, vous pouvez demander une nouvelle feuille au responsable de salle.
3. Vous devrez composer uniquement sur les supports de composition officiels de l'épreuve : les feuilles de format A4 comportant le bandeau d'identification.
4. **Notez que dans tous les cas, les feuilles ne doivent être ni découpées, ni agrafées, ni collées.**

Les copies sont anonymisées lors des opérations de scannage. Ainsi, les correcteurs n'ont aucune information sur l'identité du candidat.

## → Lors de la collecte des copies :

Vous devrez rendre **uniquement les feuilles de composition officielles**. Tout autre support (sujet, brouillon) sera écarté de la correction.

## → Directives à respecter pour remplir la feuille de réponse du QCM :

1. Vous devez composer **UNIQUEMENT** sur la feuille de réponse pré-imprimée remise le jour de l'épreuve.
2. L'épreuve QCM comprend 45 questions. Le formulaire proposé comporte 60 zones de réponse. Vous ne devez servir que les 45 premières zones de réponse correspondant au numéro de la question associée.
3. L'usage **exclusif d'un stylo bille noir** est **IMPÉRATIF**.  
Toute copie illisible lors de la numérisation du fait d'une encre trop claire **ne sera pas corrigée (l'usage de stylo à encre effaçable est fortement déconseillé)**.
4. Vous avez le choix entre **4 réponses possibles** : 1, 2, 3 ou 4.  
Une seule réponse par question est autorisée. Toute réponse multiple (plusieurs cases cochées sur une même ligne) sera assimilée à une réponse inexacte.
5. **Si vous souhaitez vous abstenir de répondre, vous pouvez soit cocher la case « Ann » ou ne cocher aucune case.** Une omission est moins pénalisante qu'une réponse fausse.
6. Si vous désirez **MODIFIER** votre 1<sup>ère</sup> réponse, ne raturez pas, indiquez votre nouvelle réponse sur la 2<sup>ème</sup> ligne.

## 7. IMPORTANT : Une feuille incorrectement servie ne pourra être corrigée.

<b>CONSIGNE DE REMPLISSAGE</b>	Remplir les cases à cocher avec un stylo bille <b>NOIR</b> - Ne pas utiliser de <b>CORRECTEUR</b> .																																			
	Cocher les cases : <input checked="" type="checkbox"/>	Ne pas entourer les cases : <input type="checkbox"/>																																		
Pour <b>MODIFIER</b> votre 1ère réponse, ne raturez pas, mais indiquez seulement votre nouvelle réponse sur la 2ème ligne	→ <table border="1"><tr><td rowspan="2"><b>1</b></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ann</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr></table>	<b>1</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ann	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pour <b>ANNULER</b> votre réponse : <table border="1"><tr><td rowspan="2"><b>1</b></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ann</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr></table>	<b>1</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ann	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>1</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ann																														
	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>																															
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<b>1</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ann																															
	1	2	3	4	<input checked="" type="checkbox"/>																															
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																

### → Directives à respecter pour remplir la feuille de réponse du QRC :

1. Vous devez composer **UNIQUEMENT** sur la feuille de réponse pré-imprimée remise le jour de l'épreuve. Ce document sera rendu anonyme avant transmission au correcteur.
2. L'épreuve QRC comprend 3 questions, cas pratiques. Le formulaire proposé comporte une zone-réponse numérotée pour chaque question.
3. L'usage exclusif d'un stylo bille noir est **IMPÉRATIF**.

Toute copie illisible lors de la numérisation du fait d'une encre trop claire **ne sera pas corrigée (l'usage de stylo à encre effaçable est fortement déconseillé)**.

**SUJET TEST**

# SUJET

Les candidates et les candidats peuvent avoir à leur disposition sur la table de concours le matériel d'écriture, une règle, un correcteur, des surligneurs et le matériel spécifique ci-après.

Les matériels autorisés sont les suivants :

- les calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique ;
- les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique qui disposent d'une fonctionnalité « mode examen » ;
- le plan comptable (non photocopié), normé et non annoté ni surligné, comportant uniquement la liste des comptes sans les documents de synthèse.

## PARTIE 1

### Questionnaire à choix multiples Répondre sur la feuille de réponse pré-imprimée

#### Environnement administratif, économique et financier

Q1

Selon l'article 8 de la Constitution, les membres du Gouvernement sont nommés par :

1. le Président de l'Assemblée Nationale
2. le Président de la République sur proposition du Premier Ministre
3. le Président du Sénat
4. le Secrétaire Général du Gouvernement

Q2

Parmi les 4 principes budgétaires ci-dessous, trouvez l'intrus.

1. L'annualité
2. La spécialité
3. L'intégrité
4. L'universalité

Q3

À quelle période a eu lieu l'acte I de la décentralisation ?

1. Entre 1968 et 1972
2. Entre 1974 et 1978
3. Entre 1982 et 1986
4. Entre 1995 et 1999

Q 4

Que signifie l'acronyme « EPCI »?

1. Établissement public de collaboration internationale
2. Établissement public de concertation interne
3. **Établissement public de coopération intercommunale**
4. Établissement public de consultation intercommunale

Q 5

Qu'est-ce que la déconcentration ?

1. Un transfert de missions entre collectivités territoriales
2. Un transfert de missions entre une agence nationale et une autorité indépendante
3. Un transfert de pouvoirs entre administrations
4. **Un transfert de pouvoirs entre l'administration centrale et les représentants locaux**

Q 6

Quelle est la date de création de l'ARCOM (Autorité de régulation de la communication audiovisuelle et numérique) ?

1. Le 1<sup>er</sup> janvier 2021
2. **Le 1<sup>er</sup> janvier 2022**
3. Le 1<sup>er</sup> janvier 2023
4. Le 1<sup>er</sup> janvier 2024

Q 7

Qui élabore la loi de finances ?

1. Le Conseil d'État
2. Les députés
3. **Le Gouvernement**
4. Les sénateurs

Q 8

Selon l'article 72 de la Constitution, le représentant de l'État dans les collectivités territoriales représente :

1. **chacun des membres du Gouvernement**
2. le Ministre de l'Intérieur
3. le Premier Ministre
4. le Président de la République

Q 9

Quel texte consacre le principe de consentement à l'impôt ?

1. La Constitution de la V<sup>e</sup> République de 1958
2. La Convention européenne des droits de l'homme de 1953
3. **La Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen de 1789**
4. Le Préambule de la Constitution de 1946

**Q 10**

**Selon l'Institut National de la Statistique et des Études Économiques, quelle part du PIB représente le déficit de la France en 2023 ?**

1. 3,1 %
2. 4,2 %
3. 5,5 %
4. 7,5 %

**L'Union européenne**

**Q 11**

**En quelle année l'Union européenne a reçu le prix Nobel de la paix ?**

1. 2001
2. 2004
3. 2007
4. 2012

**Q 12**

**De combien de commissaires est composée la Commission européenne ?**

1. 24
2. 25
3. 26
4. 27

**Q 13**

**Quelle est la contribution de la France à l'Union européenne en 2024 ?**

1. 21,6 milliards
2. 22,5 milliards
3. 23,1 milliards
4. 23,9 milliards

**Q 14**

**Quel est le dernier traité adopté par l'Union européenne ?**

1. Traité d'Amsterdam
2. Traite de Lisbonne
3. Traité de Maastricht
4. Traité de Rome

**Q 15**

**En quelle année a été mise en place la Politique Agricole Commune ?**

1. 1951
2. 1957
3. 1962
4. 1965

**Q 16**

**Quelle est la principale mission de la Banque Centrale Européenne ?**

1. Gérer les dossiers de surendettement des particuliers
2. Promouvoir la coopération monétaire internationale
3. Soutenir les pays en voie de développement
4. Veiller à la stabilité des prix

**Q 17**

**En 2024, combien y a-t-il d'États membres dans l'Union européenne ?**

1. 25
2. 26
3. 27
4. 28

**Q 18**

**Comment sont élus les députés européens ?**

1. Au suffrage universel direct
2. Au suffrage universel Indirect
3. Au scrutin mixte
4. Au scrutin proportionnel

**Q 19**

**Parmi les ressources suivantes de l'Union Européenne, trouvez l'intrus.**

1. Les amendes infligées aux entreprises qui enfreignent les règles de concurrence
2. La contribution des États membres fondée sur la taxe sur la valeur ajoutée
3. La contribution des États membres fondée sur le revenu brut national
4. Les droits de Douane

**Q 20**

**En quelle année a été mise en place la Cour européenne des droits de l'homme ?**

1. 1952
2. 1959
3. 1989
4. 2004

## Culture Numérique

Q 21

Qu'est-ce qu'Internet ?

1. Un navigateur
2. Un réseau informatique mondial
3. Un système d'exploitation
4. Un dispositif de sécurité

Q 23

Lorsque l'on consulte un site, quelle est l'information transmise par le navigateur qui indiquera au serveur web où acheminer la page demandée ?

1. L'adresse électronique
2. L'adresse IP
3. L'identifiant
4. L'URL

Q 24

Qu'est-ce que le droit à l'oubli ?

1. Le fait d'avoir trois essais pour saisir son mot de passe sans erreur
2. Le fait de pouvoir demander le renvoi d'un mot de passe si l'utilisateur l'a oublié
3. Le fait de pouvoir paramétrer une déconnexion automatique de sa session personnelle
4. Le fait qu'un usager puisse faire retirer les contenus en ligne le concernant

Q 25

Qu'est-ce que l'accessibilité numérique ?

1. Le fait d'être dans une zone couverte par le Wi-Fi
2. Le fait que les contenus numériques soient consultables par tous, y compris par les personnes en situation de handicap
3. Le fait que les documents soient diffusés dans un format ouvert
4. Le fait que tous les contenus en ligne soient accessibles sans authentification

Q 26

Quel raccourci clavier est utilisé pour sélectionner tout le texte d'un document ?

1. CTRL + A
2. CTRL + F
3. CTRL + N
4. CTRL + T



Q 27

Qu'est-ce qu'un VPN ?

1. Un logiciel de messagerie
2. Un outil de création de sites internet
3. Un outil garantissant une navigation internet sécurisée
4. Un outil permettant l'organisation de visioconférences

Q 28

Quelle est la principale mission de la CNIL ?

1. L'accompagnement des professionnels dans la création de leur site internet
2. La lutte contre les sites frauduleux
3. La protection des données personnelles
4. Le recouvrement des taxes sur les GAFAM

Q 29

Quel est le raccourci clavier permettant de rechercher un mot dans un document ?

1. CTRL + A
2. CTRL + C
3. CTRL + F
4. CTRL + V

Q 30

Qu'est-ce que la mémoire vive d'un ordinateur ?

1. Une mémoire à accès aléatoire
2. Une mémoire délocalisée
3. Une mémoire de stockage
4. Une mémoire virtuelle

Q 31

Si une information de profil est en « accès public », qu'est-ce que cela signifie ?

1. Cette information est adaptée aux jeunes de moins de 12 ans
2. Cette information n'est pas soumise au droit d'auteur
3. Cette information peut être modifiée par tout internaute
4. Cette information peut être vue par tout internaute

Q 32

Qu'est-ce qu'un wiki ?

1. Un masque de diapositives libre de droits
2. Un site web que n'importe quel internaute autorisé peut enrichir et modifier
3. Une technologie de communication sans fil
4. Une URL courte pour envoyer dans un tweet

Raisonnement et logique

Q 31

Quel nombre faut-il mettre à la place du point d'interrogation pour compléter logiquement le rectangle suivant ?

1	1	1	1
1	3	5	7
1	5	13	25
1	7	25	?

1. 33
2. 50
3. 63
4. 97

Q 32

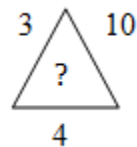
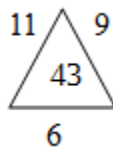
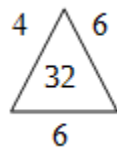
Pluie est à Neige, ce que :

1. Bois est à Feu
2. Fusion est à Métal
3. Glace est à Eau
4. Vapeur est à Eau

**SUJET TEST**

Q 33

Quel est le nombre manquant ?



1. 23
2. 31
3. 37
4. 54

**Q 34**

Si Nizard va à Dublin, si Shyrel va à Londres, où va Ethel ?

1. Berlin
2. Dublin
3. **Lisbonne**
4. Rome

**Q 35**

Compléter la série ci-dessous.

12 - E - 19 - L - 23 - P - 18 - ?

1. I
2. **K**
3. Q
4. V

**Q 36**

Trouvez l'intrus.

1. 6324
2. 7431
3. **7432**
4. 13723

**Q 37**

Il y a trois ans, Mathieu avait cinq fois l'âge d'Olivia, aujourd'hui Mathieu à trois fois l'âge d'Olivia. Quel âge à Olivia ?

1. 5
2. **6**
3. 10
4. 15

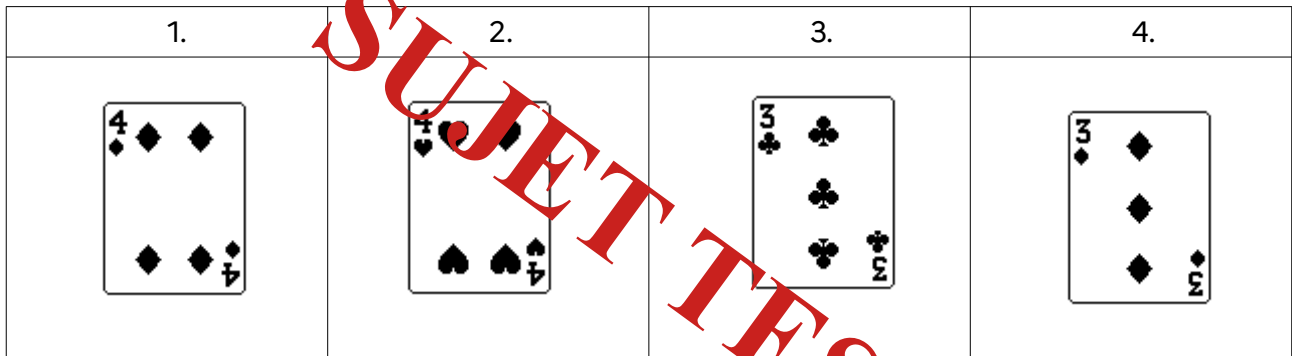
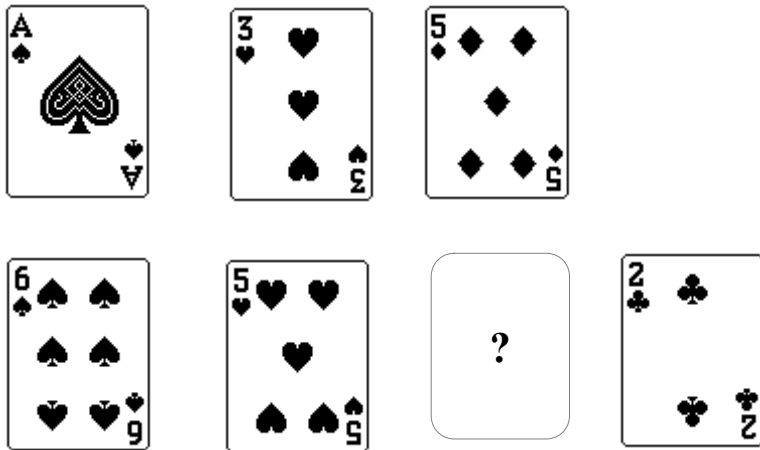
**Q 38**

Parmi ces mots dont les lettres sont à remettre dans l'ordre, quel est l'intrus ?

1. **GANOER**
2. SIRECE
3. TRICOPA
4. TVAACO

Q 39

Identifiez la carte manquante.



Réponse 1

Q 40

Quel jour est avant-hier, si lundi est 3 jours avant après-demain ?

1. **Dimanche**
2. Jeudi
3. Mardi
4. Samedi

## Anglais

Q 41

Complete the following sentence : « She said that she had already watched the film ..... television. »

1. at
2. in
3. from
4. on

Q 42

Find the odd one in the following list :

1. Cheetah
2. Ostrich
3. Owl
4. Sparrow

**SUJET TEST**

Q 43

Complete the sentence with the right word : « If I ..... you, I would refund Jim. »

1. been
2. have
3. was
4. were

Q 44

My uncle's wife is my .....

1. aunt
2. cousin
3. mother
4. niece

Q 45

Complete the following sentence : « The recent ..... caused widespread devastation. »

1. hurricane
2. huricanne
3. hurricane
4. hurricanne

## PARTIE 2

### Questionnaire à réponse courte /Cas pratiques

#### Cas pratique n°1

**La société « CAPITALISONS » procède à une augmentation de capital.**

La société « CAPITALISONS » procède le 01/06/N à une augmentation de capital en numéraire aux conditions suivantes :

- 2 000 actions nouvelles d'une valeur nominale de 100 € émises au prix de 120 € ;
- les actions créées ont été libérées du minimum légal (à savoir 25 % de la valeur nominale) ;
- les frais d'augmentation de capital sont de 4 000 € HT et sont inscrits en frais d'établissement (amortis sur 5 ans). Le règlement intervient le 1/06/N par virement bancaire ;

L'encaissement des actions libérées est reçu et comptabilisé sur les comptes de la société « CAPITALISONS » le 14/06/N

**- Indiquez les différentes modalités dont dispose une société pour procéder à une augmentation de capital.**

Une société peut augmenter son capital selon une des modalités suivantes :

- par apport en numéraire
- par apport en nature
- par incorporation des réserves
- par compensation d'une créance
- par incorporation de dividendes

**- Définissez puis déterminez le droit préférentiel de souscription.**

Lorsqu'une société émet de nouvelles actions, cela génère une dilution des droits de vote et des dividendes des actionnaires déjà présents. Les droits préférentiels de souscription (DPS) permettent de compenser cet effet dilutif. Ainsi, chaque actionnaire existant se voit attribuer le droit d'acheter le nombre d'actions nouvelles qui lui permettront de maintenir son poids dans le capital de la société. Ce droit peut être cédé.

Prix d'émission = valeur nominale + prime d'émission.

**- Comptabilisez l'écriture au livre-journal de la société.**

Le prix d'émission est composé de la valeur nominale des actions augmentée de la prime d'émission.

Ainsi, la prime d'émission unitaire est de :  $120 \text{ €} - 100 \text{ €} = 20 \text{ €}$   
Prime émission totale :  $20 \text{ €} \times 2\,000 = 40\,000,00 \text{ €}$

L'augmentation totale de capital est de :  $100 \times 2\,000 = 200\,000,00 \text{ €}$   
Chaque action est libérée de  $100 \times 25 \% = 25,00 \text{ €}$ , soit  $25,00 \times 2\,000 = 50\,000,00 \text{ €}$   
Le capital non appelé est de  $200\,000,00 - 50\,000,00 = 150\,000,00 \text{ €}$

Les actionnaires devront verser à la souscription : 90 000,00 € correspondant à l'intégralité de la prime d'émission soit 40 000,00 € et le quart du nominal, soit 50 000,00 €.

N° op°	Comptes débités	Comptes crédités	Date		Montants débités	Montants crédités
			Intitulé de compte	Libellé de l'opération		
1	109 4563	1011 1013 1041	01/06/N		150 000,00 90 000,00	150 000,00 50 000,00 40 000,00
			Actionnaires - capital souscrit - non appelé			
			Associés - versement reçus sur augmentation de capital			
			<b>Capital souscrit - non appelé</b>			
<b>Capital souscrit - appelé versé</b>		<b>Prime émission</b>		<i>Augmentation de capital</i>		
2	2013 44562	512	01/06/N		4 000,00 400,00	4 800,00
			Frais augmentation de capital			
			TVA sur immobilisations			
<b>Banques</b>		<i>Frais augmentation de capital</i>				
3	512	4563	14/06/N		90 000,00	90 000,00
			Banques			
			Associés - versements reçus sur augmentation de capital			
<i>Versement des fonds</i>						
4	6811	28013	31/12/N		466,67	466,67
			Dotations aux amortissements			
			<b>Amortissements des frais d'augmentation de capital</b>			
<i>Dotation N : 4 000 x 1/5 x 7/12 = 466,67 €</i>		<i>Amortissement frais augmentation du capital</i>				

## Cas pratique n°2

On vous communique les éléments du compte de résultat différentiel d'une société.

**Prix de vente unitaire :** 3 470 € HT  
**CA de l'exercice :** 4 164 000 € HT  
**Charges variables :** 1 821 840 € HT  
**Charges fixes :** 752 340 € HT

- Définissez le compte différentiel.

En comptabilité de gestion, le compte de résultat différentiel permet de mettre en avant le chiffre d'affaires et les charges selon leur nature variable ou fixe afin de déterminer la marge dégagée sur les coûts variables et, par la suite, d'identifier le seuil de rentabilité d'une entreprise.

- Définissez puis calculez le seuil de rentabilité en montant et en quantité.

Marge sur coût variable (MCV) = CA – CV = 4 164 000 – 1 821 840 = 2 342 160  
Taux de marge sur coût variable (TMCV) = MCV / CA = 2 342 160 / 4 164 000 = 0,5625  
Seuil de rentabilité en montant = CF / TMCV = 752 340 / 0,5625 = 1 337 493  
Seuil de rentabilité en quantité = SR montant / PV unitaire = 1 337 493 / 3 470 = 385

### Cas pratique n°3 :

#### **La société « CORSIC'AUBRAC ».**

La société « CORSIC'AUBRAC » est spécialisée dans la fabrication de cadeaux souvenirs. Après 10 années d'activité, son chiffre d'affaires annuel est de 750 K€.

La société vous communique les éléments suivants relatifs à l'exercice N :

- Excédent brut d'exploitation : 514 K€
- Amortissements, dépréciations et provisions : 110 K€
- Produits financiers : 14 K€
- Charges financières : 6 K€
- Charges exceptionnelles (dont compte 675 : 23 K€) : 33 K€
- Produits exceptionnels (dont 775 pour 38 K€ et 777 pour 14 K€) : 75 K€
- Impôts : 130 K€
- Participation des salariés aux résultats de l'entreprise : 50 K€
- Versement de dividendes aux actionnaires sur l'exercice N : 120 €

**Après avoir défini les notions d'excédent brut d'exploitation (EBE) et de capacité d'autofinancement (CAF), vous préciserez l'utilité de la CAF. Vous déterminerez ensuite la CAF de l'exercice N et en déduirez l'autofinancement sur ce même exercice.**

**L'excédent brut d'exploitation (EBE)** est la ressource potentielle dégagée par l'entreprise du seul fait de ses opérations d'exploitation. L'EBE est indépendant du mode de financement, des modalités d'amortissement, des produits et charges hors exploitation, de l'impôt sur les bénéfices. Ainsi, il ne dépend que des opérations de production et de commercialisation et constitue un bon critère de la performance industrielle et commerciale de l'entreprise.

**La capacité d'autofinancement (CAF)** représente l'ensemble des ressources internes générées par l'entreprise au cours de l'exercice dans le cadre de son activité. Ces ressources permettent d'assurer son financement.

La CAF est calculée à partir des produits encaissables et des charges décaissables et présente une importance particulière en analyse financière.

L'évaluation de la CAF permet de déterminer la part de richesse créée que l'entreprise retient pour elle-même comme ressource interne de financement.

La capacité d'autofinancement permet de répondre en totalité ou en partie aux besoins de financement de l'entreprise. Elle permet notamment de financer :

- le renouvellement des immobilisations,
- le remboursement des emprunts,
- la distribution des dividendes.



<u>CAF (en K€)</u>	N
EBE	514,00
- DADP	-110,00
+ Produits financiers	14,00
- Charges financières (retraitées)	-6,00
+ Produits exceptionnels (hors 775, 777) 75K€ - 38K€ - 14K€	23,00
- Charges exceptionnelles (hors 675) 33K€ - 23K€	-10,00
- Impôts sur les bénéfices	-130,00
- Participation des salariés	-50,00
<b>CAF</b>	<b>245,00</b>

La CAF de l'exercice N s'élève à 245 K€.

L'autofinancement correspond à la CAF après déduction du versement des dividendes.

**L'autofinancement** de l'exercice est donc de **125 K€** (245 - 120).