

 <p><b>utbm</b> université de technologie Belfort-Montéaliard</p> <p><i>Humanités</i></p> <p>UTBM F90010 Belfort Cedex Tél. : 03.84.58.31.75 Fax. : 03.84.58.31.78 E-mail : &lt;prénom.nom&gt;@utbm.fr <a href="http://www.utbm.fr">http://www.utbm.fr</a></p>	<p><b>GE01</b></p> <p><b>Fondements de la gestion</b></p> <p><b>Examen final</b></p> <p><b>Durée : 2 heures</b></p>
<p><b>Christian GIRARDOT</b></p>	<p><b>Lundi 20 juin 2022</b></p>

Barème : 30 points.

Remarque : Toutes les questions sont indépendantes.

Consignes :

- Les documents de cours, les documents de TD, les corrigés de TD, les sujets d'examens antérieurs, les dictionnaires électroniques, les micro-ordinateurs portables, les tablettes, les téléphones mobiles et les montres connectées ne sont pas autorisés.
- Un dictionnaire papier est autorisé.
- Une calculatrice simple est autorisée.
- Vous veillerez à signer chaque copie utilisée.
- Vous veillerez à signer la première page des annexes restituées.
- Vous veillerez à la présentation de la copie.
- Vous veillerez à l'orthographe et à la grammaire.
- Vous séparerez distinctement les différentes questions.
- Les annexes ne servent qu'à traiter les questions spécifiées.
- Vos réponses seront toujours rédigées et justifiées.
- Vous n'utiliserez ni le stylo rouge, ni le crayon de papier.

Liste des annexes :

- Annexe 1 : « Merck KGaA : 500 créations d'emplois en 2022 en Alsace », Léa Delpont, *Les Échos*, jeudi 27 janvier 2022
- Annexe 2 : « Le groupe breton Solina étend sa gamme de sauces », Stanislas du Guerny, *Les Échos*, lundi 11 avril 2022
- Annexe 3 : « TotalÉnergies se renforce dans les énergies renouvelables aux États-Unis », Enrique Moreira et Sharon Wajsbrod, *Les Échos*, vendredi 27 mai 2022
- Annexe 4 : « GNL : Doha et TotalÉnergies associés dans un projet géant », Anne Feitz, *Les Échos*, lundi 13 juin 2022
- Annexe 5 : Facture envoyée par la société LAPP FRANCE à la société ALSTOM
- Annexe 6 : Facture envoyée par la société CENTRE D'ESSAIS FERROVIAIRES (C.E.F.) à la société ALSTOM
- Annexe 7 : Facture envoyée par la société KUKA SYSTEMS FRANCE à la SOCIÉTÉ ANGEVINE de MENUISERIE MÉTALLIQUE (SA2M)
- Annexe 8 : Facture envoyée par la SOCIÉTÉ ANGEVINE de MENUISERIE MÉTALLIQUE (SA2M) à la société ALSTOM
- ANNEXE 9 : Extrait du plan de comptes commun à tous les enregistrements au livre-journal
- ANNEXE 10 : Compte de résultat – Tableau DGFIP n° 2052 de la société SARSTEDT FRANCE au 31/12/2020
- ANNEXE 11 : Présentation du parc de loisirs C'EST OUF !
- ANNEXE 12 à compléter et à restituer avec la copie : Les enregistrements au livre-journal
- ANNEXE 13 à compléter et à restituer avec la copie : Tableau des soldes intermédiaires de gestion de la société SARSTEDT FRANCE au 31/12/2020
- ANNEXE 14 à compléter et à restituer avec la copie : Compte de résultat différentiel du Parc de loisirs C'EST OUF !

**Travail à faire :**

1. Préciser le mode de croissance utilisé par le groupe Merck KGaA sur le site de Molsheim.  
Question bonus : L'embauche de salariés en situation de handicap et / ou éloignés du travail depuis longtemps ouvrent droit à des aides. À l'aide du compte de résultat annexé de la société Sarstedt France, préciser sur quelle ligne seront comptabilisés ces aides.
2. Préciser les modes de croissance utilisés par le groupe Solina en France.
3. Quelle modalité d'internationalisation utilisera le groupe Solina depuis la Roumanie ?
4. Préciser le mode de croissance utilisé par le groupe TotalÉnergies aux États-Unis à l'occasion du rachat de la société Clearway Energy Group.
5. Quelle est la principale cause de l'internationalisation du groupe TotalÉnergies aux États-Unis ?
6. Quelle modalité d'internationalisation utilisait le groupe TotalÉnergies aux États-Unis avant le rachat de la société Clearway Energy Group ?
7. Préciser le mode de croissance utilisé par le groupe TotalÉnergies au Qatar.
8. Quelle est la principale cause d'internationalisation du groupe TotalÉnergies au Qatar ?
9. Enregistrer – selon la technique du livre-journal – dans le système d'information comptable de la société Lapp France la facture envoyée par la société Lapp France à la société Alstom. L'enregistrement du règlement n'est pas demandé.  
La société Lapp France est une filiale du groupe allemand Lapp, basé à Stuttgart (land du Bade-Wurtemberg). La société Lapp France commercialise 40 000 références de câbles, fils, connecteurs et accessoires de câble destinées à de nombreuses industries (agriculture, automobile, chimie, construction de machines, pharmacie...).
- La société française Alstom est spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements et de services pour les transports ferroviaires.
10. Enregistrer – selon la technique du livre-journal – dans le système d'information comptable de la société Alstom la facture envoyée par la société Lapp France à la société Alstom. On supposera que cette facture est enregistrée le jour même de son émission. L'enregistrement du règlement n'est pas demandé.
11. Enregistrer – selon la technique du livre-journal – dans le système d'information comptable de la société Centre d'essais ferroviaires la facture envoyée par la société Centre d'essais ferroviaire à la société Alstom. L'enregistrement du règlement n'est pas demandé.  
La société Centre d'essais ferroviaires est une société française spécialisée dans l'ingénierie des matériels ferroviaires roulants et des systèmes d'automatisation des transports urbains.
12. Enregistrer – selon la technique du livre-journal – dans le système d'information comptable de la Kuka Systèmes France la facture envoyée par la société Kuka Systèmes France à la Société Angevine de Menuiserie Métallique. L'enregistrement du règlement n'est pas demandé.  
La société Kuka Systèmes France conçoit et construit des solutions d'automatisation (robots, machines de fabrication, installations de production) pour l'industrie. La société Kuka Systèmes France est une filiale du groupe allemand Kuka, basé à Augsburg (land de Bavière), lui-même filiale du groupe chinois Midea, basé à Foshan (province du Guangdong).
- La Société Angevine de Menuiserie Métallique propose une gamme complète de prestations complète autour du profilé aluminium (transformation, soudage, montage). C'est une filiale du groupe industriel Dis (Développement, Industrialisation, Services).

13. Enregistrer – selon la technique du livre-journal – dans le système d'information comptable de la Société Angevine de Menuiserie Métallique la facture envoyée par la société Kuka Systèmes France à la Société Angevine de Menuiserie Métallique. On supposera que cette facture est enregistrée deux jours après son émission.
14. Enregistrer – selon la technique du livre-journal – la facture envoyée par la société Manpower – agence de Figeac à la société Figeac Aéro dans le système d'information comptable de la société Figeac Aéro. On supposera que cette facture est reçue et enregistrée un jour après sa date d'émission.  
Manpower est un groupe américain, fondé en 1948 à Milwaukee (état du Wisconsin). Il est spécialisé dans les solutions en matière de recrutement (du travail intérimaire à la gestion des talents).  
La société Figeac Aéro est un sous-traitant français de l'industrie aéronautique, qui compte des usines en France, au Maroc, en Roumanie, en Tunisie, aux États-Unis et au Mexique.
15. Présenter le tableau des soldes intermédiaires de gestion de la société Sarstedt France au 31/12/2020 (annexe 13 à compléter et à restituer avec la copie).  
La société Sarstedt France, basée à Marnay (Haute-Saône, Bourgogne-Franche-Comté), développe, fabrique et commercialise des dispositifs et des consommables pour les secteurs médical et scientifique. Elle employait 34 salariés au 31/12/2020, dont 6 ingénieurs et cadres. C'est une filiale du groupe allemand Sarstedt fondé en 1961 et basé à Nümbrecht (Rhénanie-du-Nord-Westphalie).  
*Remarque : Tout écart de + 3 ou – 3 euros entre le résultat d'exploitation déterminé dans le tableau des soldes intermédiaires de gestion et le résultat d'exploitation qui figure à la ligne GG du compte de résultat 1<sup>ère</sup> partie – tableau DGFIP n° 2052 est négligeable.*
16. Présenter le compte de résultat différentiel du parc d'attractions C'est Ouf ! pour l'exercice 20N (annexe 14 à compléter et à restituer avec la copie).
17. Calculer le seuil de rentabilité du parc d'attractions C'est Ouf ! pour l'exercice 20N. Le résultat sera arrondi à l'euro le plus proche.
18. Le centre d'action sociale d'une grande agglomération comptant des quartiers pauvres veut offrir aux adolescents de ces quartiers une journée pendant l'été au parc d'attractions C'est Ouf ! Le budget du centre d'action sociale ne permet de financer qu'un prix d'entrée maximal de 20 euros. Les coûts du parc ne sont pas impactés par ces venues. Le parc d'attractions C'est Ouf ! doit-il accepter cette proposition ?

## ANNEXE 1

### Merck KGaA : 500 créations d'emplois en 2022 en Alsace

Léa Delpont, *Les Échos*, jeudi 27 janvier 2022

Toutes les six semaines, une centaine de candidats se présentent aux sessions de recrutement sans CV de la société Merck KGaA, à Molsheim (Bas-Rhin, Grand Est). Le géant pharmaceutique allemand, qui emploie déjà 3 600 salariés en France sur 11 sites, embauche à tour de bras : 500 postes sont ainsi ouverts en Alsace. Molsheim constitue son troisième plus important centre mondial avec 1 600 salariés. Ces 500 recrutements font suite aux annonces du groupe en juin 2021, d'investir 25 millions d'euros à Molsheim dans une nouvelle ligne – ce sera la quatrième –, de production d'équipements à usage unique.

Le site de Molsheim a déjà démarré la production de réacteurs en poches stériles qui servent à la fabrication de vaccins et d'anticorps monoclonaux. Cette première tranche d'investissement est opérationnelle depuis le mois de décembre. Ces sacs plastiques géants à usage unique, « *permettent de réaliser d'importants gains de temps et de coût par rapport aux anciennes cuves en acier* », explique le président de Merck France, Thierry Hulot, qui précise que ces réacteurs en poche stérile n'étaient fabriqués jusque-là, que par la filiale américaine. « *Merck KGaA rapatrie un savoir-faire indispensable à l'indépendance sanitaire européenne, inatteignable sans la France et l'Allemagne. Merck KGaA entend faire de la France son pôle d'excellence dans les biotechnologies* », ajoute Thierry Hulot.

À Molsheim, face à l'ampleur des besoins de personnel, des personnes sans formation ni expérience dans l'industrie pharmaceutique sont sélectionnés sur leur seule motivation, avec le concours de Pôle Emploi. Ces personnes réalisent une séance de simulation sur un poste de travail de quelques heures, « *afin d'évaluer leur dextérité, leur pragmatisme et leur rigueur* », explique Éric Andrieu, directeur des ressources humaines de Merck France, dont le siège social se situe à Lyon (Rhône, Auvergne-Rhône-Alpes). Les candidats retenus suivront ensuite une formation interne. Cette méthode favorise la diversité. Elle a déjà permis d'embaucher soixante opérateurs avec une parité hommes / femmes parfaite, dont deux personnes en situation de handicap. La moyenne d'âge des personnes recrutées atteint 40 ans.

## ANNEXE 2

### Le groupe breton Solina étend sa gamme de sauces

Stanislas du Guerny, *Les Échos*, lundi 11 avril 2022

Le groupe Solina continue d'étoffer ses activités de préparations culinaires. Le groupe Solina, dont le siège social est installé à Bréal-sous-Montfort (Ille-et-Vilaine, Bretagne), vient d'acquérir la société Sauces et Créations, ainsi que la société Atelier D2i. Installées respectivement à Cambrai (Nord, Hauts-de-France) et Laon (Aisne, Hauts-de-France), ces deux entreprises fabriquent des sauces salées et sucrées – vinaigrettes, spécialités asiatiques, fonds de sauce pour plats préparés... Les deux entreprises reprises par Solina totalisent un chiffre d'affaires annuel de 30 millions d'euros et emploient 110 salariés.

« *La demande de nos clients restaurateurs et industriels se porte de plus en plus sur ce type de produits, élaborés à partir d'ingrédients naturels* », explique Anthony Francheterre, directeur général de Solina. Le groupe breton, qui compte 2 500 salariés, est aussi très présent dans les préparations culinaires en poudre, dans lesquelles il met l'accent sur les enrobages comme les panures. Son importante équipe de R&D – le groupe Solina consacre en moyenne 3 à 4 % de son chiffre d'affaires à la R&D – est complétée par 50 chefs cuisiniers pour s'assurer de la qualité gustative des produits. La croissance annuelle régulière du chiffre d'affaires de 5 à 6 % passe par des acquisitions au rythme de 2 à 3 par an – les entreprises acquises sont alors rapidement intégrées aux activités du groupe Solina – ainsi que des ouvertures d'usines à l'international. Le groupe agroalimentaire breton a réalisé un chiffre d'affaires de 700 millions d'euros en 2021. Ses usines sont réparties dans 18 pays, ce qui permet à Solina d'élaborer des recettes répondant aux goûts locaux.

Il vient de construire en Roumanie, moyennant un investissement de 12 millions d'euros, une nouvelle unité industrielle pour fabriquer des solutions liquides. Elles sont destinées à approvisionner tout le marché d'Europe centrale et orientale. Si le groupe Solina affirme avoir bien « *résisté* » face à la pandémie et aux confinements, il s'inquiète cependant de la hausse importante du prix des matières premières comme le blé, la farine ou l'huile. Pour éviter une progression trop importante des prix des produits finis, « *il va falloir que nos clients admettent l'utilisation dans nos recettes d'ingrédients de moindre qualité* », estime le dirigeant, prenant l'exemple d'huiles avec plus d'arachide et moins d'olive.

### ANNEXE 3

#### TotalÉnergies se renforce dans les énergies renouvelables aux États-Unis

Enrique Moreira et Sharon Wajsbrod, *Les Échos*, vendredi 27 mai 2022

Voici une acquisition qui tombe à point nommé. Alors que le groupe pétrolier français a affronté mercredi [25 mai, Ndr] une assemblée générale houleuse, à cause des contestations de son plan climat, TotalÉnergies affiche une preuve de plus de sa volonté de se transformer, avec l'acquisition de 51 % du capital du cinquième producteur américain d'énergies renouvelables, Clearway Energy Group, basé à San Francisco (Californie). « *Cette opération illustre la priorité que nous donnons à la transformation du groupe* », fait valoir Patrick Pouyanné, P-DG du groupe TotalÉnergies.

Le montant de ce rachat s'élève à 2,4 milliards de dollars. L'actionnaire unique de la société Clearway Energy Group, le fonds d'investissement américain Global Infrastructure Partners basé à New York City (New York), recevra 1,6 milliard de dollars en *cash* et des titres dans la filiale de TotalÉnergies aux États-Unis, la société SunPower basée à San José (Californie), qui fabrique des panneaux solaires destinés au marché nord-américain.

À ce jour, le groupe pétrolier français possède 10,7 GW de capacités brutes de production d'énergies renouvelables opérationnelles dans le monde. Son portefeuille de projets en construction et en développement est, lui, bien plus large : il atteint 46,8 GW de capacités brutes. D'ici à 2030, le groupe TotalÉnergies veut aller bien plus loin. Il s'est fixé comme objectif 100 GW de capacités brutes installées dans le monde, ce qui place l'entreprise en tête des groupes pétroliers les plus ambitieux dans ce domaine.

Cette accélération dans les énergies renouvelables, s'inscrit parfaitement dans les objectifs ambitieux de l'administration Biden<sup>1</sup>, qui entend faire passer la part des énergies renouvelables à 50 % d'ici 2050, dans la production américaine d'électricité. L'acquisition de Clearway Energy Group envoie aussi un signal aux investisseurs financiers. « *Elle atteste du fait que TotalÉnergies engage de plus en plus de capitaux aux États-Unis* », relève Admed Ben Salem, analyste chez Oddo BHF, un groupe franco-allemand de services financiers. À l'horizon 2030, les États-Unis devraient représenter un quart des 100 GW que TotalÉnergies envisage de construire dans les énergies renouvelables à travers le monde. Par ailleurs, le groupe revendique déjà la première place parmi les exportateurs américains de gaz naturel liquéfié (GNL).

---

<sup>1</sup> Joe Biden est le 46<sup>e</sup> président des États-Unis depuis 2021.

## ANNEXE 4

### GNL : Doha et TotalÉnergies associés dans un projet géant

Anne Feitz, *Les Échos*, lundi 13 juin 2022

Contraint de limiter ses ambitions dans le gaz naturel liquéfié (GNL) en Russie, le groupe TotalÉnergies va pouvoir se rattraper dans le golfe persique. L'énergéticien français a été sélectionné par le Qatar, pour participer au développement de l'un des plus grands projets au monde dans le gaz naturel liquéfié : le projet North Field East. TotalÉnergies détiendra 25 % du capital de la société créée avec la compagnie nationale Qatar Energy (QE). « *C'est un nouveau jour historique pour TotalÉnergies au Qatar, pays dans lequel nous sommes présents depuis plus de 80 ans* », s'est félicité dimanche [12 juin, Ndr] à Doha<sup>2</sup>, Patrick Pouyanné, P-DG du groupe français.

Représentant un investissement total de 29 milliards de dollars, le projet North Field East a été lancé à l'été 2019. Les premiers travaux de construction ont été confiés au groupe français Technip et à son partenaire japonais Chiyoda. Ce projet géant, qui doit démarrer en 2026, permettra de produire 32 millions de tonnes annuelles de gaz naturel liquéfié, grâce à la construction de 4 unités de liquéfaction de 8 millions de tonnes chacune. Le groupe TotalÉnergies est le premier partenaire étranger choisi par le Qatar sur ce projet. Les négociations ont duré environ trois ans. Elles ont été « *un peu longues, pour être honnête* », a commenté Patrick Pouyanné, selon des propos rapportés par l'agence américaine d'informations économiques Bloomberg. Le ministre qatari de l'énergie Saad Sherida Al-Kaabi, qui est aussi le P-DG de Qatar Energy, et ses équipes « *ont très bien défendu les intérêts du Qatar* », a poursuivi Patrick Pouyanné.

Alors que l'intérêt stratégique du GNL s'est renforcé avec la guerre en Ukraine, les compagnies occidentales se sont bousculées pour y participer. Le ministre qatari a affirmé avoir reçu deux fois plus d'offres que de parts au capital à vendre sur ce projet. Les conditions de participation au projet n'ont pas été rendues publiques, mais les coûts de production du GNL au Qatar sont réputés parmi les plus faibles au monde. Les réserves de gaz y sont abondantes et peu profondes. Le champ gazier North Field – partagé avec l'Iran – représente 10 % des réserves mondiales connues de gaz. Le Qatar compte faire grimper sa production totale de gaz naturel liquéfié, de 79,1 millions de tonnes l'an dernier à 126 millions de tonnes en 2027. Le Qatar est le 2<sup>e</sup> exportateur mondial de GNL, derrière l'Australie et devant les États-Unis.

---

<sup>2</sup> Doha est la capitale du Qatar. La ville a été fondée en 1850.

## ANNEXE 5

Facture envoyée par la société LAPP FRANCE à la société ALSTOM

**LAPP FRANCE**

Pôle Technologique

ZI Forbach Sud

57600 OETING

N° tél. : 01.69.34.83.39

N° fax : 01.69.34.83.46

Code NAF : 4669A – Commerce interentreprise de matériel électrique

N° facture	Date
82549	20/06/2022

**ALSTOM**

Direction des achats

48 rue Albert Dhalenne

93400 Saint-Ouen-sur-Seine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T. en euros	MONTANT H.T. en euros
Sil200	Systèmes Silvyn® de gaines de protection de câbles destinées à être montées sur rames du tramway Citadis	500	63,00	31 500,00

<b>TOTAL H.T.</b>	31 500,00
<b>- REMISE 2 %</b>	630,00
<b>NET H.T.</b>	30 870,00
<b>TVA à 20,0 %</b>	6 174,00
<b>Montant T.T.C. en euros</b>	37 074,00

Date d'échéance : 20/08/2022

Taux des pénalités en cas de paiement en retard : 0,76 %

**ANNEXE 6**

Facture envoyée par la société **CENTRE D'ESSAIS FERROVIAIRES (C.E.F.)** à la  
société **ALSTOM**

**CENTRE D'ESSAIS FERROVIAIRES**

Rue Fresnel

Parc Lavoisier

BP9

59494 PETITE-FORÊT

N° tél. : 03.27.32.30.25

N° fax : 03.27.32.46.50

Code NAF : 7120B – Analyses, essais et inspections techniques

N° facture	Date
468	21/06/2022

**ALSTOM**

Direction des achats

48 rue Albert Dhalenne

93400 Saint-Ouen-sur-Seine

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T. en euros	MONTANT H.T. en euros
ALS027	Essai de sécurité EN 17025 sur 4 rames Regiolis	4 jours	20 000,00	80 000,00

<b>TOTAL H.T.</b>	80 000,00
<b>- REMISE</b>	0,00
<b>NET H.T.</b>	80 000,00
<b>TVA à 20,0 %</b>	16 000,00
<b>Montant T.T.C. en euros</b>	96 000,00

Date d'échéance : le 21/08/2022

Taux des pénalités en cas de paiement en retard : 0,76 %

## ANNEXE 7

Facture envoyée par la société KUKA SYSTÈMES FRANCE à la SOCIÉTÉ  
ANGEVINE de MENUISERIE MÉTALLIQUE (SA2M)

**KUKA SYSTÈMES FRANCE**

14 avenue Gustave Eiffel

78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

N° tél. : 01.69.31.66.00

N° fax : 01.69.31.66.01

Code NAF : 2899B – Fabrication d'autres machines spécialisées

N° facture	Date
1591	22/06/2022

**SA2M**

Z.A. La Guittière

49140 SEICHES-sur-le-LOIR

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T. en euros	MONTANT H.T. en euros
KR1000	Robot d'usinage à chargement et déchargement palettisés KR 1000 Titan	1	146 000,00	146 000,00

<b>TOTAL H.T.</b>	146 000,00
<b>- REMISE</b>	0,00
<b>NET H.T.</b>	146 000,00
<b>TVA à 20,0 %</b>	29 200,00
<b>Montant T.T.C. en euros</b>	175 200,00

Date d'échéance : le 22/08/2022

Taux des pénalités en cas de paiement en retard : 0,76 %

**ANNEXE 8**

**Facture envoyée par la société MANPOWER – agence de Figeac à la société FIGEAC  
AÉRO**

**MANPOWER**

Agence de Figeac

1bis avenue Philibert Delprat

46100 FIGEAC

N° tél. : 05.65.11.47.10

N° fax : 05.65.11.47.11

Code NAF : 7820Z – Activités des agences de travail temporaire

N° facture	Date
43827	23/06/2022

**FIGEAC AÉRO**

ZI de l'Aiguille

46100 FIGEAC

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T. en euros	MONTANT H.T. en euros
Contrat 527443	Mise à disposition de deux opérateurs qualifiés en usinage des métaux durs du lundi 13 au vendredi 17 juin 2022	2	1 365,00	2 730,00

<b>TOTAL H.T.</b>	2 730,00
<b>- REMISE</b>	0,00
<b>NET H.T.</b>	2 730,00
<b>TVA à 20,0 %</b>	546,00
<b>Montant T.T.C. en euros</b>	3 276,00

Date d'échéance : le 23/07/2022

Taux des pénalités en cas de paiement en retard : 0,76 %

## ANNEXE 9

## Extrait du plan de comptes commun à tous les exercices

Numéros des comptes	Intitulés des comptes
205	Concessions, brevets et droits similaires
211	Terrains
213	Constructions
215	Installations techniques, matériels et outillages industriels
2182	Matériel de transport
2183	Matériel de bureau et matériel informatique
2184	Mobilier
...	...
401	Fournisseurs
404	Fournisseurs d'immobilisations
411	Clients
...	...
44562	État – TVA déductible sur immobilisations
44566	État – TVA déductible sur autres biens et services
44571	État – TVA collectée sur ventes
...	...
512	Banque
...	...
601	Achats de matières premières
602	Achats de matières consommables et autres approvisionnements
604	Achats d'études et de prestations de services (intégrées aux produits de l'entreprise)
605	Achats de matériels, équipements et travaux (intégrés aux produits de l'entreprise)
607	Achats de marchandises
611	Sous-traitance générale (autre que celle enregistrée aux comptes 604 et 605)
613	Locations
615	Entretien et réparations
616	Primes d'assurances
617	Études et projets techniques (réalisées pour le compte de l'entreprise)
6211	Personnel intérimaire
6226	Honoraires
624	Transports de biens
625	Déplacements, missions et réceptions
626	Frais postaux et frais de télécommunications
6282	Frais de sécurité
6333	Participation des employeurs à la formation professionnelle continue
...	...
665	Escomptes accordés
...	...
701	Ventes de produits finis
706	Ventes de prestations de services
707	Ventes de marchandises
...	...
765	Escomptes obtenus
...	...

## ANNEXE 10

Compte de résultat – Tableau DGFIP n° 2052 de la société SARSTEDT FRANCE au  
31/12/2020



N° 10167 \* 05

3

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste)

DGFIP N° 2052 1

Désignation de l'entreprise :		Sarsted France						
		Exercice 31/12/2020			Exercice 31/12/2019			
		France	Exportations et livraisons intracommunautaires	Total				
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises	FA		FB	FC			
	Production vendue	biens	FD	11 638 733	FE	47 692	FF	11 686 425
			services	FG	170 418	FH	241	FI
	Chiffre d'affaires nets	FJ	11 809 151	FK	47 933	FL	11 857 084	
	Production stockée				FM			
	Production immobilisée				FN			
	Subvention d'exploitation				FO	2 000		
	Reprises sur amortissements et provisions, transfert de charges				FP	224 618		
	Autres produits				FQ	2 765		
	Total des produits d'exploitation (I)					FR	12 086 467	
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)				FS			
	Variation de stock (marchandises)				FT			
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)				FU	7 785 995		
	Variation de stock (matières premières et approvisionnements)				FV	-48 342		
	Autres achats et charges externes				FW	1 038 376		
	Impôts, taxes, versements assimilés				FX	98 917		
	Salaires et traitements				FY	1 785 994		
	Charges sociales				FZ	752 000		
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	- sur immobilisations :	- dotations aux amortissements		GA	24 333		
			- dotations aux provisions		GB			
		- sur actif circulant : dotations aux provisions			GC	89 076		
	- Pour risques et charges : dotations aux provisions			GD	20 560			
	Autres charges				GE	2 114		
Total des charges d'exploitation (II)					GF	11 549 023		
<b>1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)</b>					GG	<b>537 444</b>		
Opérations en continu	Bénéfice attribué ou perte transférée			(III)	GH			
	Perte supportée ou bénéfice transféré			(IV)	GI			
PRODUITS FINANCIERS	Produits financiers de participations				GJ	24 896		
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé				GK			
	Autres intérêts et produits assimilés				GL	218		
	Reprises sur provisions et transfert de charges				GM			
	Différences positives de change				GN			
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement				GO			
Total des produits financiers (V)					GP	25 114		
CHARGES FINANCIÈRES	Dotations financières aux amortissements et provisions*				GQ			
	Intérêts et charges assimilées				GR			
	Différences négatives de change				GS			
	Charges nettes sur cession de valeurs mobilières de placement				GT			
Total des charges financières (VI)					GU	0		
<b>2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)</b>					GV	<b>25 114</b>		
<b>3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV +V - VI)</b>					GW	<b>562 558</b>		

## ANNEXE 11

### Présentation du parc d'attractions C'est Ouf !

*Remarque : Inspiré d'un cas réel, mais dont les données ont été modifiées et simplifiées.*

Le parc d'attractions C'est ouf ! est situé en région Grand Est, à environ 250 kilomètres de Paris. Il s'étend sur 52 hectares. Ce parc d'attractions a été créé dans les années 1980.

En Europe, et particulièrement en France, les parcs d'attractions ont connu une belle progression de leur fréquentation, en partie due à l'implantation de Disneyland Paris à Marne-la-Vallée (Seine-et-Marne, Île-de-France). Sa construction a, de prime abord, suscité des inquiétudes chez les exploitants de parcs de taille plus modeste, mais s'est révélée être paradoxalement, à l'origine d'un changement de comportement des clients, qui ont intégré les parcs d'attraction comme l'achat d'une prestation de loisirs à part entière.

La fréquentation des parcs d'attractions par habitant est encore très inférieure en France à ce que l'on observe aux États-Unis, mais elle s'est améliorée. Toutefois, ces dépenses, qui appartiennent au budget loisirs des ménages, sont les premières à être réduites en cas de crise économique. Depuis 2008, les parcs d'attractions doivent d'ailleurs composer avec une baisse de la fréquentation et du ticket moyen par visiteur.

Le parc C'est Ouf !, comme tous les parcs à thème, réclame de lourds investissements qui visent à offrir des attractions si possible nouvelles, spectaculaires et divertissantes. Le montant annuel des coûts fixes, correspondant principalement aux amortissements des investissements (attractions, restaurants, logiciels...), frais de publicité (publicité extérieure, insertions dans la presse...), frais de personnel et redevances, se monte à 8 000 000 euros.

Le coût variable induit par l'accueil d'un visiteur est estimé à 13,20 euros par entrée payante, indépendamment du tarif appliqué. Ce coût couvre notamment la billetterie, l'électricité, la sécurité, les réservations sur le site et au téléphone...

La clientèle est essentiellement composée de familles avec enfants. Cette clientèle recherche principalement l'aspect ludique et la convivialité. Elle est sensible à la variable prix car ces dépenses sont parmi les premières à être supprimées, ou réduites en période difficile.

La fréquentation du parc (mesurée en nombre de visiteurs payants) au cours de l'année 20N :

Tarif des billets	Nombre de billets vendus
35 euros	120 000
32 euros	160 000
28 euros	185 000

Les tarifs appliqués au cours de l'année 20N étaient les suivants :

Tarif H.T. du billet d'entrée	Tranche d'âge
35 euros	16 ans et plus
32 euros	10 – 15 ans
28 euros	Moins de 10 ans et personnes souffrant d'un quelconque handicap

**ANNEXE 12 à compléter et à restituer avec la copie**  
**Les enregistrements au livre-journal**

**Question n° 9**

--	--	--	--

**Question n° 10**

--	--	--	--

**ANNEXE 12 bis à compléter et à restituer avec la copie**  
**Les enregistrements au livre-journal**

**Question n° 11**

--	--	--

**Question n° 12**

--	--	--

**ANNEXE 12 ter à compléter et à restituer avec la copie**  
**Les enregistrements au livre-journal**

**Question n° 13**

--	--	--	--

**Question n° 14**

--	--	--	--

**ANNEXE 13 à compléter et à restituer avec la copie**  
**Extrait du tableau des soldes intermédiaires de de gestion de la société SARSTEDT**  
**FRANCE au 31/12/2020**

Éléments de calcul	Montant
Production vendue	
Production stockée	
Production immobilisée	
<b>= Production de l'exercice</b>	
Production de l'exercice	
Achats de matières premières et autres approvisionnements	
Variation de stocks de matières 1 <sup>ères</sup> et autres approvisionnements	
Autres achats et charges externes	
<b>= Valeur ajoutée produite</b>	
Valeur ajoutée produite	
Subventions d'exploitation	
Impôts, taxes et versements assimilés	
Salaires et traitements	
Charges sociales	
<b>= Excédent brut d'exploitation (ou insuffisance brute d'exploitation)</b>	
Excédent brut d'exploitation (ou insuffisance brute d'exploitation)	
Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges d'exploitation	
Autres produits d'exploitation	
Dotations aux amortissements et provisions d'exploitation	
Autres charges d'exploitation	
<b>= Résultat d'exploitation (bénéfice ou perte)</b>	

**ANNEXE 14 à compléter et à restituer avec la copie**  
**Compte de résultat différentiel du Parc de loisirs C'est Ouf ! pour l'exercice 20N**

Éléments	Montant	Pourcentage