

## Activité : Jeux d'entreprise

Descriptif : Ce jeu sérieux se déroule en classe de Seconde, en Enseignement d'Exploration SES. Il permet d'illustrer le thème « Entreprise et production », la première question « Qui produit des richesses ? », et surtout la deuxième « Comment produire et combien produire ? ». Il peut être mis en place tout au long du thème (fil rouge) ; ou uniquement à la fin du thème.

Thème – Entreprises et production		
Chapitre 1 – Qui produit des richesses ?		
1 <sup>ère</sup> étape	Cours du professeur	Sensibilisation Analyse
2 <sup>ème</sup> étape	Choix de son entreprise ou association fictive	Les élèves peuvent se mettre par groupe, ils doivent remplir le tableau n°1 et le rendre au professeur en fin de séance. <u>Pour ceux qui ont fini avant</u> = leur faire commencer à dessiner leur logo ! Les élèves seront d'autant plus motivés par le jeu. Les autres peuvent le finir chez eux.
Chapitre 2 – Comment et combien produire ?		
1 <sup>ère</sup> étape	Sensibilisation	
2 <sup>ème</sup> étape	<p style="text-align: center;"><b>I) <u>Comment produire ?</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>A – Les facteurs de production</b></p> <p style="text-align: center;">➤ <b>DANS VOTRE ENTREPRISE (ou association) = De quels facteurs de production avez-vous besoin ?</b></p>	
3 <sup>ème</sup> étape	<p style="text-align: center;"><b>B – La combinaison productive</b></p> <p style="text-align: center;">➤ <b>DANS VOTRE ENTREPRISE (ou association) = Choix de votre combinaison productive ?</b></p>	
4 <sup>ème</sup> étape	Cours du professeur	<p style="text-align: center;"><b>II) <u>Combien produire ?</u></b></p> <p style="text-align: center;">A – Les coûts de production B – Du chiffre d'affaire au profit</p>
5 <sup>ème</sup> étape	<p style="text-align: center;"><b>III) <u>La mesure exacte de ce que produit l'entreprise</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>A – La valeur ajoutée</b></p> <p style="text-align: center;">→ <b>Tableau bilan : du chiffre d'affaire au profit</b> =&gt; 2 chemins possibles :</p> <p style="text-align: center;">1) CA – Coûts totaux de production = profit 2) CA – CI = VA VA – salaires – (loyers et machines) – impôts = profit</p> <p style="text-align: center;">➤ <b>DEBUT DU JEUX D'ENTREPRISE</b></p> <p style="text-align: center; color: red;">Prévoir 1h ou 1h30 Distribuer le tableau annexe n°2 aux différents groupes (ils doivent arriver à trouver le même profit en passant par les 2 chemins vus précédemment : à gauche ou à droite dans le tableau), ainsi que le catalogue des prix (annexe n°3) Laisser les élèves « jouer ».</p>	
6 <sup>ème</sup> étape	Reprise du cours du professeur	<b>B – De la VA au PIB</b>
7 <sup>ème</sup> étape	<p style="text-align: center;">➤ <b>BILAN DU JEUX à faire en classe ensemble</b></p> <p style="text-align: center; color: red;">→ Etes-vous rentables ? <u>Qui a un profit positif ?</u> → <u>Qui a un profit négatif ? ...</u> =&gt; Quel est le problème ? Coûts totaux de production &gt; au CA =&gt; Quel(s) coût(s) pourriez-vous réduire ? Voir même supprimer ? → Avez-vous apporté une richesse à votre nation ? → Combien avons-nous créé de richesses dans notre pays « 2°x » ?</p> <p style="text-align: center; color: red;">Si vous réalisez ce jeu dans plusieurs classes, vous pouvez également demander « quelle classe a le plus gros PIB ? » ... Ce qui motivera un peu les élèves !</p>	

# ANNEXES

## Tableau n°1

Noms des membres du groupe	
Nom de l'entreprise (ou association)	
Que produisez-vous ?	
Est-ce un bien ou un service (ou les 2) ?	
Taille :	
Statut juridique :	
Secteur d'activité :	

ATTENTION note prof = Ne pas faire de contre-sens (exemple -> entre statut juridique et taille : une société ne peut pas être une micro-entreprise)

+ Au dos : commencer à dessiner votre logo ! (=> possibilité d'organiser un concours de logos entre les groupes)

**Tableau n°2** : jeu d'entreprise -> page 3

**Tableau n°3** : Catalogue des prix -> page 4 à 7

Nom des élèves : .....

.....

.....

## Mon entreprise fictive

Nom de l'entreprise ou association : .....	
Le produit que je vends	
Bien ou service ?	
La taille de mon entreprise	
Son statut juridique	
Son secteur d'activité	

Mes facteurs de production			
Facteur(s) travail	Facteur(s) capital fixe		
..... = ..... €/mois	Loyer ou remboursement crédit ?		..... €/mois
..... = ..... €/mois	Autre(s) facteur(s) capital fixe	Prix d'achat	A rembourser tous les mois
..... = ..... €/mois	.....	.....	..... €/mois
..... = ..... €/mois	.....	.....	..... €/mois
..... = ..... €/mois	.....	.....	..... €/mois
..... = ..... €/mois	.....	.....	..... €/mois
..... = ..... €/mois	.....	.....	..... €/mois
..... = ..... €/mois	.....	.....	..... €/mois
..... = ..... €/mois	.....	.....	..... €/mois
<b>Coût total du travail = ..... €/mois</b>	<b>Coût total du capital = ..... €/mois</b>		

Mon prix de vente unitaire	
Quantités vendues par mois	
<b>Mon chiffre d'affaire/mois</b>	

Lister mes coûts de production		
Coûts fixes	Coûts variables	
	Capital circulant ou consommations intermédiaires	Autre(s) coûts variables
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	..... = ..... €/mois	..... = ..... €/mois
	<b>Total = ..... €/mois</b>	<b>Total = ..... €/mois</b>

Mes coûts totaux de production				
Coût total du travail	Coût total du capital	<b>Coût total des facteurs de production / mois</b>	<b>Coût total des consommations intermédiaires/mois</b>	<b>Montant de l'impôt à payer tous les mois</b>
..... €/mois	..... €/mois	..... €/mois	..... €/mois	..... €/mois

<b>Calcul du profit de mon entreprise :</b> Formule : CA - ..... - ..... = Profit  Mon profit = ..... - ..... - ..... = .....	<b>La valeur ajoutée de mon entreprise (formule : ..... - ..... = VA)</b> Ma VA = ..... - ..... = .....  <div style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 2px;"><b>Utilisation de la VA</b></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <th style="width: 25%;">Les salaires</th> <th style="width: 25%;">Le capital</th> <th style="width: 25%;">Les impôts</th> <th style="width: 25%;"><i>Profit</i></th> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFF00;">- .....</td> <td style="background-color: #ADD8E6;">- .....</td> <td style="background-color: #D8BFD8;">- .....</td> <td style="background-color: #D2B48C;">= .....</td> </tr> </table>	Les salaires	Le capital	Les impôts	<i>Profit</i>	- .....	- .....	- .....	= .....
Les salaires	Le capital	Les impôts	<i>Profit</i>						
- .....	- .....	- .....	= .....						



## Catalogue des prix

<b>Salariés</b>	
Salaire d'un employé non qualifié (bac + 2 ou moins)	1200 € / mois
Salaire d'un employé qualifié (bac + 5)	2 800 € / mois
Salaire d'un employé très qualifié (bac + 8)	6 000 € / mois
Indemnités pour un bénévole	200 €/mois
<b>Locaux</b>	
Loyer pour un local en pleine rue commerçante	2000 €/mois
Loyer pour un local un peu excentré du centre ville dans une petite rue piétonne	1000 €/mois
Loyer pour un local dans une zone commerciale	1500 €/mois
Loyer pour une usine désaffectée excentrée	700 €/mois
<b>Impôts</b>	
Impôt pour une SARL	140 €/mois
Impôt pour une SA	450 €/mois
Impôt pour une EURL	60 €/mois
Association	2 €/mois
<b>Pour toutes boutiques</b>	
Une caisse avec son meuble ( tiroirs et présentoir)	600 €
Une petite caisse	50 €
Deux chaises + une petite table basse pour salle d'attente	100 €
Une table ronde ou ovale ou carrée	15 €
Une chaise	8 €
Un fauteuil	12€
Un banc qui fait aussi bac de rangement	16€
Un camion de transport de marchandises, grand et aménageable à l'intérieur	2000 €
Un transpalette pour faciliter le transport des cartons	10€
Une petite camionnette pour transporter des marchandises	1000 €
Une tenue de travail (type uniforme)	10€
Des cartes de visite pour faire de la publicité en magasin + flyers	35 €/mois
Une publicité à la radio	50 €/mois
Une publicité à la télévision	350 €/mois
Une publicité sur un ballon dirigeable pendant 1 mois	500€
Une enseigne lumineuse pour entrée de magasin	65 €
Un paillason + un porte parapluie	22 €
Un aspirateur	12€
Une poubelle	4€
Un lot de produit ménager (pour un intérieur toujours propres !)	16€
Un kit de sécurité (pistolet + matraque + uniforme de sécurité + lampe torche)	65€
Un coffre fort	90€
Une étagère standard	4€
Un kit de décoration (salle ou vitrine)	8€
Un lot d'emballages ou papier cadeaux (30m)	11€
Un kit de 1000 étiquettes	100€
Une grosse planche de bois	25€
Un jet privé	140 000€
Une limousine	90 000€
<b>Coiffure</b>	
Prix d'achat d'un lot de matériel pour coiffeur (chaise client, coiffeuse avec miroir, blouse, balai, ciseaux, seiche cheveux, brosse et peigne)	180 €
Prix d'achat une machine pour faire des permanentes	200 €
Shampoing	3 €
Produits pour faire des permanentes ou des colorations	10 €
Une machine chauffante pour les colorations	150€
Masque – soins pour les cheveux	8 €
Un gros ballotin de cheveux naturels (pour faire des perruques, ou des rajouts)	15 €
Un kit pour faire sa perruque (faux crâne + colle)	6 €

Un balai + sa pelle	3 €
Un grand miroir rectangulaire	15 €
Un gros bac pour faire 5 shampoings à la fois	400€
Fer à lisser ou à friser	12€
Une tondeuse	26€
Un sèche-cheveux	20€
<b>Prêt à porter : Vêtements / Déguisements / Lingerie / Chaussures / Sport</b>	
Un portant pour vêtements (cintres et tringles)	40 €
Un présentoir style « vitrine » (sous verre)	120 €
Une tour de présentation sur roulette	30 €
Un mannequin	19€
Un kit à couture pour faire des retouches en magasin	7 €
Une machine à coudre	120€
Un lot pour faire ses vêtements soi-même (fils, boutons, tissus, etc.) – pour faire 30 pièces	180€
Une cabine d'essayage	55 €
Un grand miroir pour cabines d'essayage	30 €
Un lot de 100 pulls de la marque Vans	70€
Un lot de 100 pulls	800 €
Un lot de 100 jupes	400 €
Un lot de 100 chemisiers ou 100 pantalons ou 100 vestes	500 €
Un lot de 100 jeans	700€
Un lot de 100 tee-shirts	200 €
Un lot de 100 polos	600€
Un lot de 100 robes	500 €
Un ensemble de sous-vêtements femme standard	10 €
Un ensemble de sous-vêtements femme brodé à la main	25 €
Un caleçon	6€
Une paire de chaussure standard	10 €
Une paire de chaussure de marque (au choix : Vans, Nique, Adidas, Globe)	14€
Une paire de chaussure très moderne	20 €
Une paire de chaussure à talons moderne	25 €
Une paire d'espadrilles	4€
Une machine pour tisser le tissu des espadrilles sur les semelles	7000€
Un lot de divers tissus pour espadrilles (plus de 50 coloris) pour faire 100 paires	100€
Un lot de 100 semelles à espadrilles	50€
Une bombe de cirage	4 €
Un spray imperméabilisant	3 €
Un pyjama enfant	5€
Une robe de chambre	6€
Une nuisette en soie	7€
Un pyjama homme	6€
Une petite serviette de bain	4€
Une grande serviette de bain	7€
Une paire de chausson	2 €
Une tenue de sport (ensemble complet pour n'importe quel sport) – avec protections	110€
Une paire de crampons	40€
Un maillot de rugby	15€
Un ballon (foot ou rugby ou basquet)	14€
Une raquette (n'importe quel sport)	14€
Un panier de basquet sur socle	35€
Une planche de surf toute faite	160€
Une machine à poncer le bois pour faire des planches de surf	6 000€
Une combinaison de surf	30€
Une combinaison de plonger + bouteille d'oxygène	90€
<b>Toilettage pour animaux / élevage</b>	
Une table de toilettage (avec sangle, évier, et robinet intégré)	940 €
Un shampoing pour chiens ou un soin pour la brillance des poils canins	8 €
Brosse pour chiens	6 €

Une jument anglo-arabe	3000€
Un étalon reproducteur anglo-arabe	9000€
Un lot de matériel équestre – version cheval (selle, licol, filet complet, tapis, protège boulets, etc.)	600€
Un lot de matériel équestre – version cavalier (pantalons, bottes, gants, veste, éperon, etc.)	100€
Un lot de 8 barres pour obstacles + 4 chandeliers	200€
Un lot de pansage pour cheval (étrille, brosse, cure pieds, etc.)	10€
Un lot de matériel de dressage (longe, cravache, fouet, etc.)	60€
2km de clôture électrique	100€
Un box (pour un cheval)	180€
Un camion pour transporter 3 chevaux	8000€
Une portion de nourriture animale (foin, granulé – pour nourrir un animal durant 1 mois)	500€
Une botte de paille	2€
Une brebis	28€
<b>Matériel de chasse</b>	
Un fusil 4 millimètres	250€
Un fusil double canons	340€
Un lot de 100 cartouches (au choix selon le type de fusil)	100€
Tenue complète de chasse	6€
Bottes de chasse	6€
<b>Alimentaire : Boulangerie / Pâtisserie / Fromagerie / Salon de thé / Sandwicherie / Restaurant</b>	
Un kilo de farine	50 centimes
Un kilo de poudre d'amande	3€
Un kilo de sucre	60 centimes
Un kilo de beurre	2€
Un kilo de chocolat pâtissier (masse de cacao pure)	6€
10 œufs frais	4€
Un kilo de cerises	6€
Un lot de 100 macarons surgelés	50€
Un rouleau de papier aluminium ou sulfurisé au choix	2€
Présentoir pour boulangerie vitré	240 €
100g de colorant alimentaire	2 €
1 litre de lait	60 centimes
1 kilo de ferment	2€
Un four	120 €
Une très grande chambre froide	2300 €
Une petite chambre froide	1030 €
Une grosse machine qui pétrie la pate pour le fromage	500 €
1 kilo de café en grains	4 €
100 sachets de thé	6 €
1 kilo de thé	4 €
Un lot de 100 tasses à café ou thé	50 €
Un lot de 100 assiettes (taille au choix)	50€
Un lot de 100 kits de couverts (fourchette + couteau + cuillère)	60€
Un lot de 100 verres	100€
Un lot de 1000 serviettes en papier	60 €
Un lot de 50 serviettes en tissus	40€
50 pains à Sandwich	20 €
1 kilo de charcuterie pour sandwich	40 €
1 kilo de fromage pour sandwich	40 €
Un kit pour faire un hamburger (plusieurs types d'hamburgers au choix) – pain + tout l'intérieur	2€
Un kilo de frites	2€
Une friteuse grand format	90€
Une machine pour distribuer les boissons (accès libre service aux boissons avec un verre)	900€
Un robot électroménager	150€
Un moule à pâtisserie ou à fromage	10€
Une casserole ou une poêle professionnelle	9€
Un lot d'ustensiles de cuisine (fouet, spatule, etc.)	8€
Une machine pour pétrir le lait et faire du fromage	15 000€

Une machine pour emballer les produits alimentaires	6000€
Un lot de 100 boites en cartons pour mettre hamburgers, sandwiches, frites, fromages, ou autres.	40€
1 Kilo de bonbons	10 €
1 présentoir à bonbons avec les paniers + les spatules pour se servir	15 €
Un lot de 50 sets de table en tissu	100€
Un « menu du jour » - tous les ingrédients de votre choix (entrée, plat, dessert) vous sont livrés le matin même, à vous de les cuisiner ensuite !	6€
Une cuisine toute équipée	15 000€
Un lot de 10 nappes en tissu (coloris au choix)	50€
Un rouleau de nappes en papier (50m)	20€
Une machine à laver le linge	120€
Un lot de 10 grosses ardoises à menus	90€
Un lot de 100 menus en papier	30€
<b>Magasins de scooters / voitures / Garages / vélos</b>	
Une petite voiture citadine	900 €
Une grosse berline	1 500 €
Une voiture imitation modèle de course	1 300 €
Un kit pour construire une voiture BMW (acier + cuir + plastique + vitrage + pneus + tissu, etc.)	900€
Une machine pour assembler la carcasse d'une voiture	120 000€
Machine pour tisser les sièges des voitures	70 000€
Machine pour assembler carcasse + intérieur + pneus	200 000€
Machine pour peindre les voitures	140 000€
Un 4X4	1 700 €
Un tracteur	9 000€
Un scooter (petit modèle)	200 €
Un scooter (gros modèle)	500€
Une moto (500cm3)	600 €
Roue pour vélo (structure en métal + pneu)	9 €
Chambre à air	7 €
Guidon	16 €
Un lot de fils et câbles pour vélos (freins et vitesse essentiellement)	12 €
Une pompe électrique pour gonfler les pneus	45 €
<b>Multimédia</b>	
Un ordinateur fixe	240€
Un ordinateur portable	300€
Une imprimante	80€
Un logiciel type comptabilité + facturation	120€
Une console de jeux (n'importe quelle marque)	170€
Un jeu (n'importe lequel)	13€
Kit de réparation informatique (en cas de panne, réparation assurée !)	24€
Une tablette numérique	60€
Une tablette tactile waterproof indestructible	240€
Une machine pour fabriquer n'importe quelle tablette numérique tactile ou non	28 000€
Un lot de plusieurs composants informatiques pour fabriquer une tablette	60€
Un téléphone portable (n'importe quelle marque) - Smartphone	80€
Une carte graphique Nvidia gtx	60€
Une barrette de rame 4 giga-octets	12€

Total de vos achats chez nous	..... €
-------------------------------	---------

<b>Vous pouvez régler certains achats (le capital fixe) en 12 fois sans frais !</b>			
Je règle en 12 fois sans frais : .....			
.....			
.....			
.....			
Total =	..... €	Total par mois =	..... €