

Différents postes du bilan carbone pour l'année 2022 (Source : IFC)

Tableau 1 : Résultats financiers

FERMA	
Résultats financiers	
Postes ▼	K€ ▼
Chiffres d'affaires	18 300
Résultat d'exploitation	5 600
Résultat net	1 020
Effectif (ETP)	100

Tableau 2 : Suivi Conso Fuel :

FERMA	
Suivi des commandes de Fioul	
Mois	Litres
Janvier	
Février	25 000
Mars	25 000
Avril	
Mai	
Juin	
Juillet	
Août	
Septembre	
Octobre	35 000
Novembre	
Décembre	25 000
TOTAL	110 000

Dans la colonne « Caractérisation du matériel » du Bilan Carbone il faut choisir entre « Opéré » (*Emission directe*) et « Non opéré » (*Emission indirecte*) en cliquant dans la case et ensuite sur la flèche à droite .

Tableau 3 : Données « Emballages » (à saisir dans l'onglet rouge « Futurs emballages »)

FERMA	
Référence produit	Quantité
Film Plastique PET	20 t
CARTONS	100 t
	120 t

- Inventer aussi la fin de vie de l'emballage dans la colonne « Choix fin de vie »

Tableau 4 : Achats pour la production

FERMA			
Référence produit	Quantité	Référence produit	Quantité
PORTENBOIS	10 000	VOLETBOIS	15 000
<i>Données unitaires</i>		<i>Données unitaires</i>	
Poids total	58 kg	Poids total	25 kg
Poids bois	45 kg	Poids bois	20 kg
Poids acier	5 kg	Poids acier	5 kg
Poids aluminium	3 kg	Poids aluminium	0 kg
Poids verre	5 kg	Poids verre	0 kg
PORTACIER	8 000	VOLETACIER	4 000
<i>Données unitaires</i>		<i>Données unitaires</i>	
Poids total	50 kg	Poids total	30 kg
Poids bois	0 kg	Poids bois	
Poids acier	40 kg	Poids acier	25 kg
Poids aluminium	5 kg	Poids aluminium	5 kg
Poids verre	5 kg	Poids verre	
		VOLETPVC	11 000
		<i>Données unitaires</i>	
		Poids total	22 kg
		Poids bois	0 kg
		Poids acier	2 kg
		Poids aluminium	2 kg
		Poids verre	0 kg
		Poids PVC	18 kg

Tableau 5 : Statistiques concernant les déchets directs pendant la production

Statistiques concernant les déchets			
Stockage		Incinération	
Matériaux	Quantités	Matériaux	Quantités
Verre	3 t	Tout venant	5 t
Acier	8 t	Bois	150 t
Aluminium	1 t	PVC	6 t

- Déterminer aussi les quantités de matière à éliminer à la fin de vie des portes et volets (en enlevant des « Achats pour la production » les « Déchets directs pendant la production ») et les saisir dans l'onglet « Fin de vie ».

Données 1

Tableau 6 : Données FRET

Fret entrant					
Descriptif	Quantités	Origine	Destination	Distance	Mode transport
Bois	500 t	Helsinki	Le Havre	3 500 km	Porte Conteneurs 2500 EVP
Bois	250 t	Jakarta	Le Havre	15 600 km	Porte Conteneurs 5500 EVP
Bois	750 t	Le Havre	Marseille	1 000 km	Camions semi-remorques
Hors bois	1 087 t	Lyon	Marseille	350 km	Camions semi-remorques

Fret sortant				
Descriptif	Quantités	Origine	Distance	Mode transport
	459 t	Marseille	200 km	Camion 12T
	1 102 t	Marseille	700 km	Camion 20T
	276 t	Marseille	400 km	Camions semi-remorques

Dans la colonne "Caractérisation du transport" il faut choisir entre « Opéré » (*Emission directe*), « Non opéré, supporté » (*Emission indirecte, facture à la charge de l'entreprise*) et « Non opéré, non supporté » (*Emission indirecte, facture pas à la charge de l'entreprise*) en cliquant dans la case et ensuite sur la flèche à droite .

Tableau 7 : Dépenses diverses (à saisir dans « Intrants\Utilisation des ratios monétaires » et « Intrants\Investissements financiers sectoriels »)

FERMA	
Montants en € HT	
Postes	Montant
Abonnements journaux	3 000 €
Locations matériels	40 000 €
Télécommunications	17 000 €
S/TOTAL	60 000 €
Publicité	52 500 €
Assurances	15 000 €
Juridique/Comptable	18 200 €
Formation	38 500 €
Frais bancaires	5 800 €
S/TOTAL	130 000 €
TOTAL	190 000 €

Données 1

Tableau 8 : Immobilisations

FERMA				
Inventaire des immobilisations corporelles				
Bâtiments	Caractéristiques	Surface	Date de construction	Durée amortissement
Bâtiment principal	Structure métallique	1500 m ²	juin-06	20 ans
Parking	Standard	500m ²	juin-06	20 ans
Informatique	Caractéristiques	Quantité	Date achat	Durée amortissement
	PC Bureautique	10	juin-12	3 ans
	Imprimantes laser	3	mars-13	3 ans
	Photocopieurs	1	mars-10	3 ans
Véhicules	Caractéristiques	Quantité	Début LLD	Durée amortissement
	Renault Megane	6	juin-12	10 ans
Machines production	Caractéristiques	Quantité	Date achat	Durée amortissement
Usinage bois	1500 kg par machine	5	juin-12	10 ans
Emballage	1000 kg par machine	2	juin-11	10 ans
Usinage métal	2 Tonnes par machine	2	juin-14	10 ans
Divers		6 tonnes	juin-15	10 ans
Mobilier bureau				
Postes de travail	environ 250 kg par poste	60	1998 - 2001	10 ans

Tableau 9 : Facture Esso Carburant (pour les déplacements des employés dans le cadre du travail)

Imperial Oil  L'Impériale		ESSO BUSINESS CARD CARTE D'AFFAIRES ESSO		INVOICE/FACTURE		
INVOICE NUMBER / NUMÉRO DE FACTURE : 34170						
CUSTOMER NUMBER NUMÉRO DE CLIENT	CREDIT LIMIT LIMITE DE CRÉDIT	TERMS CONDITIONS	CYCLE DAYS CYCLE DE FACTURATION (JOURS)	BILLING DATE DATE DE FACTURATION	PAYMENT DUE DATE DATE LIMITE DE PAIEMENT	PAYMENT DUE PAIEMENT DUE
CARD CARTE	LOCATION EMPLACEMENT	DATE (YYYYMMDD) DATE (AAAA-MM-JJ)	TIME HEURE	TICKET BORDEREAU	TRANSACTION COST/COUT DE LA TRANSACTION	
					PRODUCT LITRES PRODUIT LITRES	AMOUNT MONTANT
					COST/LITRES COUT / LITRE	
3546	Marseille	1er janvier 31 décembre			12345 litres	

Tableau 10 : Consommation d'électricité

ENGIE

Votre facture du N° [redacted]

AF1

DIRECTION DES CLIENTS PROFESSIONNELS

Vos informations client

► **Votre référence client :** [redacted]

► **Lieu de consommation :** [redacted]

Gaz naturel :
Installation : [redacted]
PCE : [redacted]
Profil et CAR : P12 [redacted]

Electricité :
Installation : [redacted]
Point de livraison : [redacted]

Vos contacts utiles

► **Service Clients :**
Du lundi au vendredi : 8h30 - 18h00
tel. 0969 32 33 00 * (Appel Non Surtaxé)
fax. 0811 01 22 22

clientpro@contact.engie.com
pro.engie.fr

ENGIE
Service Clients Professionnels
TSA 15702
59783 LILLE CEDEX 9

MONTANT TTC à régler avant le [redacted] €

► Merci de tenir compte des délais postaux lors de l'envoi de votre règlement

Cette facture est basée sur le relevé de vos consommations.

■ gaz naturel	0,0 MWh
■ électricité	473,955 MWh

Un paiement anticipé ne donnera lieu à aucun escompte. [Détails au verso ->](#)

Dans la colonne « Caractérisation du matériel » du Bilan_Carbone il faut choisir entre « Opéré » (*Emission directe*) et « Non opéré » (*Emission indirecte*) en cliquant dans la case et ensuite sur la flèche à droite .

Données 1

Tableau 11 : Consommation de gaz naturel

Attention : L'énergie sur une facture de gaz est toujours indiquée en Wh PCS (voir CM Combustion), qu'il faut éventuellement transformer en Wh PCI à l'aide du chapitre « Convertisseurs » de l'onglet « Utilitaires » du fichier Excel « Bilan Carbone »

Facture n°5060011894	
Votre facture en détail	
Nom du site :	FERMA
Adresse du site :	Marseille
Code site :	
Numéro de commande :	
PCE : XXXXXX	CAR : 21,19
Profil : P017	CJA : 190,0
	Option Tarifaire: T3
	PITD : GDXXXX
Fourniture de gaz	
Prix molécule (1)	1.787,12 € 29,1100 €/MWh x 61,392 MWh
Total Fourniture de gaz (A)	1.787.1 € Somme des montants (1)
Coûts d'acheminement	
Terme(s) variable(s)	
Terme quantité d'acheminement (2)	
Terme(s) fixe(s)	
Abonnement (3)	
Terme de capacité (4)	
Interruptibilité (5)	
Total Coûts d'acheminement (B)	
Stockage	
Coût de stockage (6)	
Total Stockage (C)	
Autres prestations et régularisations	
Espace client online (7)	Gratuit Gratuit
Débit coût de stockage (9)	0,00 € (Calcul manuel)
Total Autres prestations et régularisations (D)	0,00 € Somme des montants (7)+(8)+(9)
Taxes et contributions	

Tableau 12 : Recap Déplacements professionnels

FERMA													
Récapitulatifs des déplacements professionnels													
Nombres de voyages (aller retour)													
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Avion													
Destination													
Londres		2	1	1	2	1			1	1	1	2	12
Train													
Destination													
Paris	2	1	2	1	1	2				1	1	1	12

Dans la colonne « Caractérisation du transport » du Bilan_Carbone il faut choisir entre « Opéré » (*Emission directe*) et « Non opéré » (*Emission indirecte*) en cliquant dans la case et ensuite sur la flèche à droite .

Tableau 13 : Statistiques commerciales

Statistiques commerciales :
- Produits vendus :
* Volets : 30.000
* Portes : 18.000
- Durée moyenne d'utilisation des produits :
* Volets : 30 ans
* Portes : 40 ans

- Utilisation : 1/3 des volets sont électriques.
* Puissance 50W
* Durée d'un cycle (1 ouverture + 1 fermeture) : 45 secondes
* Nombre moyen de cycle par an : 330.

- Sert aussi à déterminer la consommation électrique, et donc les émissions de CO₂, pendant l'utilisation du produit par l'utilisateur

Climatisation :

Il faut d'abord convertir la Puissance frigorifique de la climatisation en « Quantité émise en utilisation » avec le fichier « Clim_Froid » et ensuite reporter cette valeur dans l'onglet « Hors énergie ».

FERMA
Climatisation
1 unité installée.
Puissance : 10kW frigo.
Type de gaz : R407C
Technologie : Air - Air