

RCS : METZ Code greffe : 5751

Documents comptables

REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

**Le greffier du tribunal de commerce de METZ atteste l'exactitude des informations
transmises ci-après**

Nature du document : Documents comptables (B-S)

Numéro de gestion : 2021 B 00250 Numéro SIREN : 894 115 856 Nom ou dénomination : 45-8 GROUP
--

Ce dépôt a été enregistré le 27/05/2022 sous le numéro de dépôt 3894

ATTESTATION DE CONFORMITE DES DOCUMENTS COMPTABLES

La société ou la personne morale désignée ci-après

45-8 GROUP SAS, Représentée

par son représentant légal, Nicolas PELISSIER en qualité de Président et personne habilitée à effectuer cette certification par les textes régissant la forme de la société :

- Certifie que les documents comptables transmis sous forme électronique sont conformes aux comptes approuvés par l'assemblée générale, ou, en cas d'associé unique, par ce dernier.

- Déclare donner mandat pour effectuer le dépôt des documents mentionnés aux articles L.232-21 à L.232-23 du code de commerce à :

nom: LIEBEL.....

prénom: Célia.....

adresse ou dénomination: .Responsable finance de 45-8 GROUP SAS.....

adresse du siège: 30 rue Bossuet 57000 METZ.....

numéro unique d'identification- (Siren): 894 115 856.....

Signature



Duplicata
GREFFE DU
TRIBUNAL JUDICIAIRE
DE METZ

RECEPISSE DE DEPOT

Registre du Commerce et des Sociétés
31 rue du Cambout - CS 20223 - 57000 METZ
Ouvert au public de 8h30 à 11h45
tél 03.87.36.60.98 de 14h à 16h sauf mercredi

45-8 GROUP - Célia LIEBEL
4 Rue Francois de Curel
57000 Metz

V/REF :
N/REF : 2021 B 250 / 2022-B-3894

Le greffier du tribunal judiciaire de Metz certifie qu'il a reçu le 27/05/2022,

les documents comptables prévus aux articles L 232-21 et suivants du code de commerce, de l'exercice clos le 31/12/2021.

Procès-verbal d'assemblée en date du 27/04/2022

Concernant la société

45-8 GROUP
Société par actions simplifiée
30 rue Bossuet
57000 Metz

Le dépôt a été enregistré sous le numéro 2022-B-3894 le 27/05/2022

R.C.S. METZ TJ 894 115 856 (2021 B 250)

Fait à METZ le 27/05/2022,
LE GREFFIER



Certifié conforme à l'original
Metz, le 23/05/2022

Bilan Actif



Etat exprimé en euros

		31/12/2021		
		Brut	Amort. et Dépréc.	Net
Capital souscrit non appelé (I)				
ACTIF IMMOBILISE	IMMOBILISATIONS INCORPORELLES			
	Frais d'établissement			
	Frais de développement			
	Concessions brevets droits similaires	1 234		1 234
	Fonds commercial (1)			
	Autres immobilisations incorporelles			
	Avances et acomptes			
	IMMOBILISATIONS CORPORELLES			
	Terrains			
	Constructions			
	Installations techniques, mat. et outillage indus.	98 366	10 494	87 872
	Autres immobilisations corporelles	87 564	11 030	76 534
	Immobilisations en cours	1 385 908		1 385 908
	Avances et acomptes			
	IMMOBILISATIONS FINANCIERES (2)			
	Participations évaluées selon mise en équival.			
	Autres participations	4 117 120		4 117 120
	Créances rattachées à des participations			
	Autres titres immobilisés			
	Prêts			
	Autres immobilisations financières	73 450		73 450
TOTAL (II)		5 763 643	21 524	5 742 119
ACTIF CIRCULANT	STOCKS ET EN-COURS			
	Matières premières, approvisionnements			
	En-cours de production de biens			
	En-cours de production de services			
	Produits intermédiaires et finis			
	Marchandises			
	Avances et Acomptes versés sur commandes			
	CREANCES (3)			
	Créances clients et comptes rattachés	72 728		72 728
	Autres créances	2 089 076		2 089 076
	Capital souscrit appelé, non versé			
	VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT			
	DISPONIBILITES	3 839 360		3 839 360
COMPTES DE REGULARISATION	Charges constatées d'avance			
	TOTAL (III)	6 001 164		6 001 164
	Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV)			
	Primes de remboursement des obligations (V)			
	Ecarts de conversion actif (VI)	147		147
TOTAL ACTIF (I à VI)		11 764 954	21 524	11 743 430

(1) dont droit au bail

(2) dont immobilisations financières à moins d'un an

(3) dont créances à plus d'un an

401 760

Bilan Passif

Etat exprimé en euros

31/12/2021

Capitaux Propres	Capital social ou individuel	60 515
	Primes d'émissions, de fusions, d'apports, ...	8 054 547
	Ecarts de réévaluation	
	RESERVES	
	Réserve légale	
	Réserves statutaires ou contractuelles	
	Réserves réglementées	
	Autres réserves	
	Report à nouveau	
	Résultat de l'exercice (bénéfice ou perte)	40 158
	Subventions d'investissement	1 587 700
	Provisions réglementées	
	Total des capitaux propres	9 742 919
Autres fonds propres	Produits des émissions de titres participatifs	
	Avances conditionnées	
	Total des autres fonds propres	
Provisions	Provisions pour risques	147
	Provisions pour charges	
	Total des provisions	147
DETTES (1)	DETTES FINANCIERES	
	Emprunts obligataires convertibles	
	Autres emprunts obligataires	
	Emprunts dettes auprès des établissements de crédit (2)	1 558 076
	Emprunts et dettes financières divers (3)	31 874
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours	
	DETTES D'EXPLOITATION	
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	334 038
	Dettes fiscales et sociales	76 376
	DETTES DIVERSES	
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés	
	Autres dettes	
	Produits constatés d'avances	
	Total des dettes	2 000 364
	Ecarts de conversion passif	
	TOTAL PASSIF	11 743 430
Résultat de l'exercice exprimé en centimes		40 157,91
(1) Dont dettes à moins d'un an		487 710
(2) Dont concours banc. courants, et soldes créditeurs de banques et CCP		
(3) Dont emprunts participatifs		

Compte de Résultat 1/2

Etat exprimé en euros

31/12/2021

PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises	
	Production vendue (Biens)	
	Production vendue (Services)	377 259
	Montant net du chiffre d'affaires	377 259
	Production stockée	
	Production immobilisée	
	Subventions d'exploitation	35 016
	Reprises sur provisions et amortissements, transferts de charges	11 958
	Autres produits	6
	Total des produits d'exploitation	424 238
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises	236
	Variation de stock	
	Achats de matières et autres approvisionnements	531
	Variation de stock	
	Autres achats et charges externes	345 890
	Impôts, taxes et versements assimilés	32 786
	Salaires et traitements	329 722
	Charges sociales du personnel	110 503
	Cotisations personnelles de l'exploitant	
	Dotations aux amortissements :	
	- sur immobilisations	21 524
	- charges d'exploitation à répartir	
	Dotations aux dépréciations :	
	- sur immobilisations	
	- sur actif circulant	
	Dotations aux provisions	
	Autres charges	6 195
	Total des charges d'exploitation	847 388
RESULTAT D'EXPLOITATION		(423 150)

Compte de Résultat 2/2

Etat exprimé en euros

31/12/2021

RESULTAT D'EXPLOITATION		(423 150)
Opéra-comm.	Bénéfice attribué ou perte transférée	
	Perte supportée ou bénéfice transféré	
PRODUITS FINANCIERS	De participations (3)	
	D'autres valeurs mobilières et créances d'actif immobilisé (3)	
	Autres intérêts et produits assimilés (3)	
	Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges	
	Différences positives de change	1 864
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement	
Total des produits financiers		1 864
CHARGES FINANCIERES	Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions	147
	Intérêts et charges assimilées (4)	35 580
	Différences négatives de change	417
	Charges nettes sur cessions valeurs mobilières de placement	
	Total des charges financières	36 143
RESULTAT FINANCIER		(34 279)
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS		(457 429)
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Sur opérations de gestion	
	Sur opérations en capital	14 208
	Reprises sur provisions et dépréciations et transferts de charges	
	Total des produits exceptionnels	14 208
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Sur opérations de gestion	45
	Sur opérations en capital	120
	Dotations aux amortissements, aux dépréciations et aux provisions	
	Total des charges exceptionnelles	165
RESULTAT EXCEPTIONNEL (Bénéfice ou perte)		14 043
PARTICIPATION DES SALARIES IMPOTS SUR LES BENEFICES		(483 544)
TOTAL DES PRODUITS		440 310
TOTAL DES CHARGES		400 152
RESULTAT DE L'EXERCICE		40 158
(1) dont produits afférents à des exercices antérieurs		
(2) dont charges afférentes à des exercices antérieurs		
(3) dont produits concernant les entreprises liées		
(4) dont intérêts concernant les entreprises liées		

Détail de l'Actif

Etat exprimé en euros

30/01/2021

11

31/12/2021

mois

Capital souscrit non appelé			
TOTAL II - Actif Immobilisé NET		5 742 119	48,90
Concessions brevets et droits similaires		1 234	0,01
Licences, logiciels	1 234	0,01	
Installations techniques, matériel et outillage		87 872	0,75
Installations matériel et outillage industriels	81 514	0,69	
Installations matériel et outillage	16 852	0,14	
Amort. inst. mat. out. indus.	(10 494)	-0,09	
Autres immobilisations corporelles		76 534	0,65
Matériel de transport	32 620	0,28	
Mat bureau et informatique	40 177	0,34	
Mobilier	14 768	0,13	
Amort. matériel de transport	(2 909)	-0,02	
Amort mat. bureau et info.	(6 511)	-0,06	
Amort. mobilier	(1 610)	-0,01	
Immobilisations corporelles en cours		1 385 908	11,80
Immobilisations en cours	1 385 908	11,80	
Autres participations		4 117 120	35,06
Titres de participation	100		
Titres 45-8 FONTS BOUILLANTS - ENERGY (100%)	4 115 020	35,04	
Titres 45-8 PERS 3 (100%)	1 000	0,01	
Titres 45-8 AVANT MONT S (100%)	1 000	0,01	
Autres immobilisations financières		73 450	0,63
Dépôts et cautionnements versés	68 150	0,58	
Dépôts versés	4 900	0,04	
Cautionnements versés	400		
TOTAL III - Actif Circulant NET		6 001 164	51,10
Créances clients et comptes rattachés		72 728	0,62
Collectif clients débiteurs	7 317	0,06	
Clients 45-8 FONTS-BOUILLANTS	52 473	0,45	
Clients 45-8 AVANT-MONT S	12 938	0,11	
Autres créances		2 089 076	17,79
Collectif fournisseurs débiteurs	6 427	0,05	
Avances et acomptes	1 047	0,01	
Ticket restaurant	146		
Subventions FEDER à recevoir	29 838	0,25	
Subventions BPI Covid 19	600 000	5,11	
Subventions BPI R&D	605 280	5,15	
Etat, i.s.	483 544	4,12	
Tva collectée intracom. 20%	31		
T.v.a. deduct. /immob.	24 087	0,21	
TVA sur immobilisation - encaissement	23 456	0,20	
Crédit de T.V.A. à reporter	54 585	0,46	
TVA Remboursement demandé	47 749	0,41	
Tva/fact. non parvenues	9 671	0,08	
TVA A REGULARISER	50		
Compte courant 45-8 FONTS BOUILLANTS	196 610	1,67	

Détail de l'Actif

Etat exprimé en euros		30/01/2021	11
		31/12/2021	mois
Compte courant 45-8 AVANT-MONTS	6 557 0,06		
Disponibilités		3 839 360	32,69
Caisse d'Epargne BPALC	3 828 207 32,60		
Caisse d'Epargne - Compte USD	79		
Caisse en monnaie nationale	10 905 0,09		
	168		
Ecart de conversion actif		147	
Différence conversion actif	147		
TOTAL DU BILAN ACTIF		11 743 430	100,00

Détail du Passif

Etat exprimé en euros

30/01/2021

11

31/12/2021

mois

TOTAL I - Capitaux propres			9 742 919	82,96
Capital Social ou individuel			60 515	0,52
Capital social	60 515	0,52		
Primes d'émission, de fusion, d'apport, ...			8 054 547	68,59
Prime d'émission	3 987 939	33,96		
Primes d'apport	4 066 608	34,63		
Résultat de l'exercice			40 158	0,34
Subventions d'investissement			1 587 700	13,52
Subventions d'investissement F	42 625	0,36		
Subventions BPI COVID-19	800 000	6,81		
Subventions BPI R&D	807 039	6,87		
Subvention d'investissement au	(42 625)	-0,36		
Subv invest au résultat BPI	(19 339)	-0,16		
TOTAL II - Autres fonds propres				
TOTAL III - Total des Provisions			147	
Provisions pour risques			147	
Provision Pertes de changes	147			
TOTAL IV - Total des dettes			2 000 364	17,03
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit			1 558 076	13,27
Emprunt BPALC 30KE	14 511	0,12		
Emprunt CEGEE PGE 215 KE	215 537	1,84		
Emprunt BPI 60 KE	60 000	0,51		
Emprunt BPI 357 KE	357 000	3,04		
Emprunt TDR - 50 KE	48 958	0,42		
Emprunt BPI - 862 KE	862 000	7,34		
Intérêts Courus Non Echus	69			
Emprunts et dettes financières divers			31 874	0,27
NP Pret d'honneur Initiative Metz 21K€ 04/2022	4 083	0,03		
NP Pret d'honneur Réseau Entreprendre 40K€ 02/2024	26 790	0,23		
C/C ASS Nicolas PELISSIER	1 000	0,01		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés			334 038	2,84
Collectif fournisseurs créditeurs	201 992	1,72		
Fournisseurs 45-8 FB	74 021	0,63		
Fnp fournisseurs	58 025	0,49		
Dettes fiscales et sociales			76 376	0,65
Personnel-rémunérations dues	83			
Provision pour congés à payer	25 107	0,21		
U.r.s.s.a.f.	17 220	0,15		
Prévoyance Malakoff	3 322	0,03		
Retraite Malakoff	6 508	0,06		
Dettes charges sociales CP	5 841	0,05		
Etat - PAS	3 400	0,03		
T.v.a. a décaisser	382			
TVA d. ductible AC intracommuna	31			

Détail du Passif

Etat exprimé en euros			30/01/2021	11
			31/12/2021	mois
T.v.a collectee à 20%	11 052	0,09		
Etat CAP - Taxe d'apprentissage	1 435	0,01		
Etat CAP - Formation Continue	1 996	0,02		
TOTAL DU BILAN PASSIF			11 743 430	100,00

Détail du Compte de Résultat

Etat exprimé en euros

30/01/2021

11

31/12/2021

mois

Total des produits d'exploitation			424 238	112,45
Ventes de marchandises				
Production vendue Biens				
Production vendue Services + Travaux			377 259	100,00
Production vendue Services FRANCE			377 259	100,00
PRESTATIONS TVA 20 %	7 046	1,87		
SOURCING TVA 20%	976	0,26		
FORMATIONS TVA 20%	750	0,20		
Refacturation 45-8 FONTS BOUILLANTS TVA 20%	357 953	94,88		
Refacturation 45-8 AVANT-MONTS TVA 20%	10 534	2,79		
Montant net du chiffre d'affaires			377 259	100,00
Subventions d'exploitation			35 016	9,28
Suventions d'exploitation	5 260	1,39		
Subvention thèse CIFRE - E. RU	6 417	1,70		
Aide aux employeurs d'apprenti	4 000	1,06		
Subvention BPI	19 339	5,13		
Reprises sur provisions, transferts de charges			11 958	3,17
Refacturations formation	11 958	3,17		
Autres produits d'exploitation			6	
Autres prod.gestion cour.	6			
Total des charges d'exploitation			847 388	224,62
Achats de marchandises			236	0,06
Achats de marchandises (ou gro	236	0,06		
Achats de matières premières et autres appro.			531	0,14
Ac. fournitures consomm.	323	0,09		
Achats stock_s - Combustibles	208	0,06		
Autres achats et charges externes			345 890	91,69
Achats d'études et prestations	9 970	2,64		
Achats de matériels, équipemen	2 670	0,71		
Electricité Eau	798	0,21		
Fournitures entretien et petits équipements	15 612	4,14		
Fournitures petit _quipement I	567	0,15		
Fourn. administratives	3 786	1,00		
Fournitures administratives IN	39	0,01		
Autres fournitures	477	0,13		
Locations immobilières	30 944	8,20		
Locations mobilières	3 857	1,02		
Charges locatives et de coprop	9 090	2,41		
Entretien et réparations	4 959	1,31		
Ent. et rép. immobilière	2 260	0,60		
Maintenance informatique	13 078	3,47		
Maintenance informatique INTRA	375	0,10		
Primes d'assurances	2 250	0,60		
Ass multirisques	308	0,08		

Détail du Compte de Résultat

Etat exprimé en euros

30/01/2021	11
31/12/2021	mois

Etudes et recherches	7 000	1,86	
Documentation generale	6 249	1,66	
Documentation technique	252	0,07	
Evenement SGF H2 naturel - NP + BH + CJ	183	0,05	
Personnel détaché ou prêté à l	9 728	2,58	
R_mun_ration d'interm_diaires	513	0,14	
Honoraires de gestion	88 509	23,46	
Honoraires CIR	48 354	12,82	
Frais actes & contentieux	707	0,19	
Autres honoraires	125	0,03	
Annonces et insertions	63	0,02	
Foires et expositions	6 426	1,70	
Cadeaux a la clientele	17		
Catalogues et imprimés	4 967	1,32	
Transports sur achats	665	0,18	
Transports divers	3 150	0,83	
Voyages et déplacements	20 917	5,54	
Frais de parking, peages	30	0,01	
Missions	29 626	7,85	
Réceptions	362	0,10	
Affranchissement	1 240	0,33	
Frais postaux	717	0,19	
Internet et téléphone	306	0,08	
Services bancaires	4 888	1,30	
Cotisations	9 858	2,61	
Impôts, taxes et versements assimilés			32 786 8,69
Taxe d'apprentissage	2 197	0,58	
Formation CIF CDD	29 868	7,92	
Autres impôts et taxes	317	0,08	
Taxes s/veh. societes	382	0,10	
Impôts directs	23	0,01	
Salaires et traitements			329 722 87,40
Salaires appointements	293 330	77,75	
Variation congés à payer	12 392	3,28	
Indemn. & avantage divers	14 536	3,85	
Ticket restaurant - part patronale	9 464	2,51	
Charges sociales du personnel			110 503 29,29
Ch. patron. urssaf	53 379	14,15	
Var.charg./conges à payer	3 181	0,84	
Cotisations aux mutuelles/prévoyance	7 230	1,92	
Caisses de retraites	33 299	8,83	
Abondement	600	0,16	
Medecine trav. pharmacie	1 097	0,29	
Plan Epargne Entreprise - abondement	1 960	0,52	
Gratifications stages	9 637	2,55	
Frais titres restaurant	119	0,03	
Dotation aux amortissements sur immobilisations			21 524 5,71
Dot amort./immo corp.	21 524	5,71	
Autres charges de gestion courante			6 195 1,64
Redevances pour concessions br	6 119	1,62	
Aut.charges/gestion cour.	76	0,02	
Résultat d'exploitation			(423 150) -112,16

Détail du Compte de Résultat

Etat exprimé en euros

30/01/2021

11

31/12/2021

mois

Total des produits financiers			1 864	0,49
Différences positives de change			1 864	0,49
Gains de change	1 864	0,49		
Total des charges financières			36 143	9,58
Dotations financières aux amort. et provisions			147	0,04
Dotation provision perte de change	147	0,04		
Intérêts et charges assimilées			35 580	9,43
Interets des emprunts	20 364	5,40		
Intérêts des comptes courants	272	0,07		
Pertes sur créances / particip	14 943	3,96		
Différences négatives de change			417	0,11
Pertes de change	417	0,11		
Résultat financier			(34 279)	-9,09
Résultat courant avant impôts			(457 429)	-121,25
Total des produits exceptionnels			14 208	3,77
Produits exceptionnels sur opérations en capital			14 208	3,77
Quote-part subv invest	14 208	3,77		
Total des charges exceptionnelles			165	0,04
Charges exceptionnelles sur opération de gestion			45	0,01
Penal & amendes	45	0,01		
Charges exceptionnelles sur opération en capital			120	0,03
Charges exceptionnelles divers	120	0,03		
Résultat exceptionnel			14 043	3,72
Impôts sur les bénéfices			(483 544)	-128,17
Crédit impot recherche	(483 544)	-128,17		
Résultat de l'exercice			40 158	10,64

Règles et Méthodes Comptables

Etat exprimé en euros

L'activité du groupe 45-8 est dédiée à l'exploration et à la production éco-responsable d'hélium et d'hydrogène naturel, valorisés en circuit-court. Une approche unique en Europe !

La société 45-8 GROUP, constituée en janvier 2021, est la holding du groupe.

Les cinq associés fondateurs du groupe, soucieux de convertir leur expertise respective (géologie, géophysique, analyses financières et affaires juridiques) en une action éco-engagée, sont partis d'un constat fort : 100% de l'hélium consommé en Europe de l'Ouest est importé des Etats-Unis, du Qatar et de l'Algérie à grands frais énergétiques et à forte empreinte carbone. En 2018, cela représentait 31 millions de mètres cubes, le deuxième marché mondial avec près de 19% de la consommation.

De ce postulat est née, en 2017, la marque 45-8 ENERGY, exploitée par le groupe basé à Metz.

Son approche innovante repose sur la co-valorisation des ressources qui peuvent être associés à l'hélium dans certains contextes géologiques comme l'hydrogène naturel.

Les activités du groupe 45-8 ENERGY ont notamment été saluées par le label GreenTech Innovation du Ministère de la Transition Ecologique en septembre 2020 témoignant de leur apport aux enjeux actuels de transition écologique.

Faits marquants de l'exercice

Dans le but d'accompagner au mieux sa croissance, le groupe a opéré une réorganisation interne au début de l'année 2021.

Notre société 45-8 GROUP a été constituée. Les titres de 45-8 FONTS BOUILLANTS lui ont été apportés et 2 autres filiales ont été créées : 45-8 AVANTS MONTS et 45-8 PER 3.

Cette holding 45-8 GROUP assure tous les projets de recherche et développement (R&D) transversaux.

En conséquence, les immobilisations, les projets de R&D en cours, l'ensemble du personnel et le statut de Jeune Entreprise Innovante lui ont été transférés par 45-8 FONTS BOUILLANTS au 1er mars 2021.

Règles et Méthodes Comptables

Etat exprimé en **euros**

Principes et conventions générales

Les comptes annuels de l'exercice ont été élaborés et présentés conformément aux règles générales applicables en la matière et dans le respect du principe de prudence.

Le bilan de l'exercice présente un total de **11 743 430** euros.

Le compte de résultat, présenté sous forme de liste, affiche un total **produits** de **440 310** euros et un total **charges** de **400 152** euros, dégageant ainsi un **résultat** de **40 158** euros.

L'exercice considéré débute le **30/01/2021** et finit le **31/12/2021**.

Il a une durée de **11** mois.

Les conventions générales comptables ont été appliquées conformément aux hypothèses de base :

- continuité de l'exploitation,
- permanence des méthodes comptables d'un exercice à l'autre,
- indépendance des exercices.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Immobilisations

Les immobilisations corporelles sont évaluées à leur coût d'acquisition (prix d'achat et frais accessoires, hors frais d'acquisition des immobilisations) ou à leur coût de production.

Les amortissements pour dépréciation sont calculés suivant le mode linéaire ou dégressif en fonction de la durée normale d'utilisation des biens.

Les éléments non amortissables de l'actif immobilisé sont inscrits pour leur valeur brute constituée par le coût d'achat hors frais accessoires. Lorsque la valeur d'inventaire est inférieure à la valeur brute, une provision pour dépréciation est constituée du montant de la différence.

Règles et Méthodes Comptables

Etat exprimé en euros

Immobilisations en cours

Les immobilisations en cours concernent les 9 projets de R&D suivants :

- **Projet Hy-o-T** : Ce projet vise à développer des capteurs gaz novateurs, basés sur une technologie de semi-conducteur (HEMT), miniatures, résistants et peu énergivores. Les capteurs sont ensuite intégrés dans un dispositif d'accueil connecté adéquat pour les usages du sous-sol (IoT).

- **Projet PROMET-Hé** : Ce projet vise à concevoir une technique de séparation des gaz en surface via un système membranaire dans le but de séparer et récupérer l'hélium et ses coproduits issus du sous-sol. La technologie sera testée sur notre unité de production pilote nivernaise. Ce projet a débuté en 2020 et court jusqu'en 2023.

- **Projet HY-BE** : Ce projet vise à tester nos méthodes d'exploration identifiées sur une nouvelle zone géographique, dans un nouveau contexte géologique propice à la génération d'hydrogène. Sa démarche vise à rajouter des briques technologiques comme l'analyse microbiologique du sol et le monitoring des échappements gazeux en continue grâce à plusieurs capteurs in-situ. Ce projet est mené en collaboration avec ENGIE et CVA.

- **Projet Fonts-Bouillants / GEFISS** : Le projet « Fonts-Bouillants » étudie la possibilité de capter et valoriser un gaz riche en hélium et en dioxyde de carbone rejeté naturellement dans l'atmosphère. Cette approche, première européenne, initiée en 2018 a été choisie comme pilote d'expérimentation dans le cadre du projet GEFISS. GEFISS est un projet de Recherche et Développement dont l'objectif est de construire un socle de connaissances et de méthodologie afin de faciliter l'intégration des projets sous-sol sur leur territoire. Le projet rassemble une équipe pluridisciplinaire constituée d'experts des sciences humaines et sociales (CNRS, Université Rennes 2, Université de Pau, Université de Toulouse Jean Jaurès, etc.), des sciences de la terre (BRGM, IFPEN, Pôle Avenia, ISTO, etc.), de la concertation (Res Publica) ainsi que des représentants de l'industrie (Total, Vermilion Energy, Teréga, Investaq Energie, etc.) et est soutenu par l'ADEME et le Ministère de la Transition Ecologique.

- **Thèse CIFRE** : Cette thèse porte sur la caractérisation des systèmes géologiques de l'hélium en Europe continentale et l'évaluation de son potentiel exploratoire. Cette thèse est menée en partenariat avec le CNRS, l'Université de Lorraine et le CRPG.

- **Projet H₂NA** : Le projet se concentre sur une approche régionale en Nouvelle Aquitaine d'exploration d'hydrogène naturel. Il est mené en partenariat avec ENGIE, Pôle Avenia, BRGM, CVA et l'Université de Pau.

- **Projet Geolinks** : Ce projet mené conjointement avec le CNRS, GeoLinks, Smart Seismic Solutions et l'Université de Grenoble Alpes a pour but de caractériser la composition du sous-sol nivernais et ainsi mieux comprendre l'origine des remontées de gaz grâce à une technique d'acquisition indirecte et sans danger, de sismique passive.

Règles et Méthodes Comptables

Etat exprimé en euros

- **Projet DHynarides** : Ce projet vise à évaluer les occurrences d'hélium et d'hydrogène naturel, leur origine et leur potentiel de production dans la région des Dinarides (Croatie, Bosnie, Serbie et Albanie).

- **Projet Monitoring CO₂** : Ce nouveau projet en partenariat avec le CNRS vise à cartographier de manière spatio-temporelle les émissions de CO₂ en lien avec les sources naturelle d'hélium présentes sur notre permis d'exploration Fonts-Bouillants. Il a débuté en Décembre 2021.

Créances et dettes

Les créances et les dettes ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Les créances ont, le cas échéant, été dépréciées par voie de provision pour tenir compte des difficultés de recouvrement auxquelles elles étaient susceptibles de donner lieu.

Disponibilités

Les liquidités disponibles en banque ou en caisse ont été évaluées pour leur valeur nominale.

Subvention BPI

La société a obtenu une subvention de la BPI pour financer le programme PROMET-HÉ.

Le montant total de l'aide s'élève à 1 607 039 €. La date de fin prévue pour ce programme est fixée au 15/01/2024.

La quote part de subvention rapportée au résultat est déterminée en fonction des dépenses réalisées à la clôture. Elle est rattachée au résultat d'exploitation dès lors que les dépenses financées concernent des frais de fonctionnement. Elle est constatée au résultat exceptionnel au prorata des amortissements comptabilisés lorsqu'il s'agit d'acquisitions d'immobilisations ou de frais de recherche et développement.

Achats

Les frais accessoires d'achat payés à des tiers n'ont pas été incorporés dans les comptes d'achat, mais ont été comptabilisés dans les différents comptes de charge correspondant à leur nature.

Règles et Méthodes Comptables

Etat exprimé en **euros**

Informations générales complémentaires

La société bénéficie du statut de Jeune Entreprise Innovante.

Immobilisations

Etat exprimé en euros

Etat exprimé en euros		Valeurs brutes début d'exercice	Mouvements de l'exercice				Valeurs brutes au 31/12/2021
			Augmentations		Diminutions		
			Réévaluations	Acquisitions	Virt p.à p.	Cessions	
INCORPORELLES	Frais d'établissement et de développement						
	Autres			1 234			1 234
	TOTAL IMMOBILISATIONS INCORPORELLES			1 234			1 234
CORPORELLES	Terrains						
	Constructions sur sol propre sur sol d'autrui instal. agencement						
	Instal technique, matériel outillage industriels			98 366			98 366
	Instal., agencement, aménagement divers						
	Matériel de transport			32 620			32 620
	Matériel de bureau, mobilier			54 944			54 944
	Emballages récupérables et divers						
	Immobilisations corporelles en cours			1 385 908			1 385 908
	Avances et acomptes						
TOTAL IMMOBILISATIONS CORPORELLES			1 571 839			1 571 839	
FINANCIERES	Participations évaluées en équivalence						
	Autres participations			4 117 120			4 117 120
	Autres titres immobilisés						
	Prêts et autres immobilisations financières			73 450			73 450
	TOTAL IMMOBILISATIONS FINANCIERES			4 190 570			4 190 570
TOTAL				5 763 643			5 763 643

Amortissements

Etat exprimé en euros		Amortissements début d'exercice	Mouvements de l'exercice		Amortissements au 31/12/2021
			Dotations	Diminutions	
INCORPORELLES	Frais d'établissement et de développement				
	Fonds commercial				
	Autres immobilisations incorporelles				
	TOTAL IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
CORPORELLES	Terrains				
	Constructions sur sol propre sur sol d'autrui instal. agencement aménagement				
	Instal technique, matériel outillage industriels		10 494		10 494
	Autres Instal., agencement, aménagement divers				
	Matériel de transport		2 909		2 909
	Matériel de bureau, mobilier		8 121		8 121
	Emballages récupérables et divers				
TOTAL IMMOBILISATIONS CORPORELLES			21 524		21 524
TOTAL			21 524		21 524

Ventilation des mouvements affectant la provision pour amortissements dérogatoires							
	Dotations			Reprises			Mouvement net des amortisse- ment à la fin de l'exercice
	Différentiel de durée et autre	Mode dégressif	Amort. fiscal exceptionnel	Différentiel de durée et autre	Mode dégressif	Amort. fiscal exceptionnel	
Frais d'établissement et de développement							
Fonds commercial							
Autres immobilisations incorporelles							
TOTAL IMMOB INCORPORELLES							
Terrains							
Constructions sur sol propre							
sur sol d'autrui							
instal, agencement, aménag.							
Instal. technique matériel outillage industriels							
Instal générales Agenct aménagt divers							
Matériel de transport							
Matériel de bureau, informatique, mobilier							
Emballages récupérables, divers							
TOTAL IMMOB CORPORELLES							
Frais d'acquisition de titres de participation							
TOTAL							
TOTAL GENERAL NON VENTILE							

Provisions

Etat exprimé en euros

		Début exercice	Augmentations	Diminutions	31/12/2021
PROVISIONS REGLEMEENTEES	Reconstruction gisements miniers et pétroliers				
	Provisions pour investissement				
	Provisions pour hausse des prix				
	Provisions pour amortissements dérogatoires				
	Provisions fiscales pour prêts d'installation				
	Provisions autres				
	PROVISIONS REGLEMEENTEES				
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	Pour litiges				
	Pour garanties données aux clients				
	Pour pertes sur marchés à terme				
	Pour amendes et pénalités				
	Pour pertes de change		147		147
	Pour pensions et obligations similaires				
	Pour impôts				
	Pour renouvellement des immobilisations				
	Provisions pour gros entretien et grandes révisions				
	Pour chges sociales et fiscales sur congés à payer				
	Autres				
	PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES		147		147
PROVISIONS POUR DEPRECIATION	Sur immobilisations { incorporelles corporelles des titres mis en équivalence titres de participation autres immo. financières				
	Sur stocks et en-cours				
	Sur comptes clients				
	Autres				
	PROVISIONS POUR DEPRECIATION				
TOTAL GENERAL			147		147

Dont dotations et reprises {
- d'exploitation
- financières
- exceptionnelles

147

Titres mis en équivalence : montant de la dépréciation à la clôture de l'exercice calculée selon les règles prévues à l'article 39-1.5e du C.G.I.

Créances et Dettes

Etat exprimé en euros

		31/12/2021	1 an au plus	plus d'1 an
CREANCES	Créances rattachées à des participations			
	Prêts (1) (2)			
	Autres immobilisations financières	73 450		73 450
	Clients douteux ou litigieux			
	Autres créances clients	72 728	72 728	
	Créances représentatives des titres prêtés			
	Personnel et comptes rattachés	1 047	1 047	
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux	146	146	
	Impôts sur les bénéfices	483 544	483 544	
	Taxes sur la valeur ajoutée	159 628	159 628	
	Autres impôts, taxes versements assimilés			
	Divers	1 235 118	833 358	401 760
	Groupe et associés (2)	203 167	203 167	
	Débiteurs divers	6 427	6 427	
	Charges constatées d'avances			
	TOTAL DES CREANCES	2 235 254	1 760 044	475 210
(1)	Prêts accordés en cours d'exercice			
(1)	Remboursements obtenus en cours d'exercice			
(2)	Prêts et avances consentis aux associés (personnes physiques)			

		31/12/2021	1 an au plus	1 à 5 ans	plus de 5 ans
DETTES	Emprunts obligataires convertibles (1)				
	Autres emprunts obligataires (1)				
	Emp. dettes ets de crédit à 1an max. à l'origine (1)				
	Emp. dettes ets de crédit à plus 1an à l'origine (1)	1 558 076	45 422	861 504	651 150
	Emprunts et dettes financières divers (1) (2)	30 874	30 874		
	Fournisseurs et comptes rattachés	334 038	334 038		
	Personnel et comptes rattachés	25 190	25 190		
	Sécurité sociale et autres organismes sociaux	32 891	32 891		
	Impôts sur les bénéfices				
	Taxes sur la valeur ajoutée	11 465	11 465		
	Obligations cautionnées				
	Autres impôts, taxes et assimilés	6 831	6 831		
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés				
	Groupe et associés (2)	1 000	1 000		
	Autres dettes				
	Dettes représentatives de titres empruntés				
	Produits constatés d'avance				
	TOTAL DES DETTES	2 000 364	487 710	861 504	651 150
(1)	Emprunts souscrits en cours d'exercice	1 613 388			
(1)	Emprunts remboursés en cours d'exercice	24 507			
(2)	Emprunts dettes associés (personnes physiques)	1 000			

Produits à recevoir

Etat exprimé en euros

31/12/2021

Total des Produits à recevoir		1 235 118
Autres créances		1 235 118
Subventions FEDER à recevoir	29 838	
Subventions BPI Covid 19	600 000	
Subventions BPI R&D	605 280	

Charges à payer

Etat exprimé en euros

31/12/2021

Total des Charges à payer		92 473
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit		69
<i>Intérêts Courus Non Echus</i>	69	
Dettes fournisseurs et comptes rattachés		58 025
<i>Fnp fournisseurs</i>	58 025	
Dettes fiscales et sociales		34 378
<i>Provision pour congés à payer</i>	25 107	
<i>Dettes charges sociales CP</i>	5 841	
<i>Etat CAP - Taxe d'apprentissage</i>	1 435	
<i>Etat CAP - Formation Continue</i>	1 996	

Capital social

Etat exprimé en euros		31/12/2021	Nombre	Val. Nominale	Montant
ACTIONS / PARTS SOCIALES	Du capital social début exercice				
	Emises pendant l'exercice		60 515,00	1,0000	60 515,00
	Remboursées pendant l'exercice			0,0000	
	Du capital social fin d'exercice		60 515,00	1,0000	60 515,00

Engagements financiers

Etat exprimé en euros

31/12/2021

Engagements
financiers donnésEngagements
financiers reçus

Effets escomptés non échus		
Avals, cautions et garanties		
Engagements de crédit-bail		
Engagements en pensions, retraite et assimilés		
Autres engagements ABANDON DE COMPTE COURANT CONSENTI A 45-8 AVANTS MONTES AU 31/12/2021 AVEC CLAUSE DE RETOUR A MEILLEURE FORTUNE POUR UNE DUREE DE 10 ANS		14 943
		14 943
Total des engagements financiers (1)		14 943
(1) Dont concernant : Les dirigeants Les filiales Les participations Les autres entreprises liées		

Procès-Verbal (PV)
de l'Assemblée Générale Ordinaire (AGE)
du 27 avril 2022

Version :	1
Date :	27/04/2022

Certifié conforme à l'original
Metz, le 23/05/2022



45-8 GROUP

Société par actions simplifiée, régie par le droit français

Capital : 60 515 €

Siège social : 30, Rue Bossuet 57000 METZ

RCS de METZ TI 894 115 856

Ci-après dénommée la « **Société** »

PROCÈS-VERBAL (PV) DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE (AGO) DU 27/04/2022

Le mercredi vingt-sept (27) avril deux mille vingt-deux (2022) à dix-sept (17) heures (heure de Paris), les associés et actionnaires de la société désignée ci-dessus se sont réunis par visio-conférence en assemblée générale ordinaire (AGO).

PARTICIPANTS

Il a été établi une feuille de présence. L'assemblée générale ayant lieu par visio-conférence, une feuille d'émargement n'a pas été constituée.

Associés présents ou représentés :

	Actionnaire	Nb actions et nb de voix	% capital	Présent ou représenté
01	Nicolas PELISSIER	18,916	31,26	Présent
02	Benoît HAUVILLE	18,916	31,26	Présent
03	Audrey NOUGUES	400	0,66	Représentée par Benoît HAUVILLE
04	Constance PONTET	400	0,66	Représentée par Nicolas PELISSIER
05	Julie CHAPUY	400	0,66	Représentée par Nicolas PELISSIER
06	4FISH	941	1,56	Représentée par Sophie MANUEL
07	Bernard PELISSIER	119	0,20	Présent
08	Blaise TAFFNER	118	0,19	Présent
09	Christian SEYVE	1,177	1,95	Représenté par Pierre VINOUR
10	CVA Europe Holding	436	0,72	Représentée par Pierre VINOUR
11	FAST Aménagement	588	0,97	Représentée par Guy PORTMANN
13	Jean-Marc JANAILHAC	147	0,24	Présent
14	Marc BLAIZOT	588	0,97	Représenté par Pierre VINOUR
15	Marine DI MATTEO	235	0,39	Présente
16	Kevin SELINGUE	235	0,39	Présent
17	Sophie MANUEL JANAILHAC	38	0,06	Présente

18	STAMOS Sàrl SPF	605	1,00 Représentée par Sophie MANUEL
19	HELING SAS	16,256	26,86 Représentée par Cyril BOUYGUES
	TOTAL	60,515	100,00

Autres personnes conviées et présentes à l'assemblée :

- Célia LIEBEL, responsable finances de 45-8 GROUP
- Stéphane BUBIENKO, directeur finances de 45-8 GROUP

18 présents au démarrage (sans Blaise TAFFNER), 19 présents après le vote du point 1 (arrivée de Blaise TAFFNER)

ORDRE DU JOUR

L'assemblée générale a été convoquée sur l'ordre du jour rappelé ci-dessous :

- Présidence de séance
- Présentation des avancées techniques et business
- Présentation plus spécifique du projet Guhlen en Allemagne
- Présentation du budget prévisionnel 2022
- Présentation du plan de financement envisagé
- Approbation des comptes du 1er exercice (30 janvier – 31 Décembre 2021) de la société 45-8 GROUP
- Approbation de l'affectation des résultats du 1er exercice (30 janvier – 31 Décembre 2021) de la société 45-8 GROUP
- Approbation du changement de siège social de 45-8 GROUP et de ses filiales
- Agrément du transfert de 15.129 actions de 45-8 GROUP détenues par Nicolas PELISSIER à la holding familiale 4-MIP et agrément de 4-MIP comme nouvel associé en accord avec l'article 4.3.1 du Pacte d'actionnaire
- Approbation d'un abandon de créance au profit de sa filiale 45-8 AVANT-MONTS à concurrence d'un montant de 14.943,34 euros
- Questions diverses

La séance est ouverte

POINTS À L'ORDRE DU JOUR

POINT 1 : DÉSIGNATION DU PRÉSIDENT DE SÉANCE

(Majorité selon art. 12.3 du Pacte d'actionnaires)

RESOLUTION :

L'assemblée générale désigne Monsieur Benoît Hauville en qualité de Président de séance.

Cette résolution est adoptée à l'unanimité des présents au démarrage de la séance (absence de Blaise TAFFNER)

POINT 2 : APPROBATION DES COMPTES DU 1^{ER} EXERCICE (30 JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 2021) DE LA SOCIÉTÉ 45-8 GROUP

(Majorité selon art. 12.3 du Pacte d'actionnaires)

RESOLUTION :

En date du 31 janvier 2021, au niveau de la société 45-8 Energy, société par actions simplifiée au capital de 48.412 euros, dont le siège social est situé 30 rue Bossuet à Metz, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Metz sous le numéro 831 762 786 (**45-8 Energy**), les associés **ont constaté** qu'ayant tous apporté les titres qu'ils détenaient dans 45-8 Energy au capital de la Société, celle-ci a été constituée de ce fait tel que cela résulte des statuts constitutifs signés le 30 janvier 2021 et du contrat d'apport en date du 11 janvier 2021.

En conséquence, le 1^{er} exercice comptable de la Société s'est déroulé entre le 30 janvier 2021 et le 31 décembre 2021. En accord avec l'article 16 des statuts de la Société et l'article 12.3 du Pacte d'actionnaires de la Société, suite à la clôture du premier exercice de la société au 31 décembre 2021, le Président a dressé l'inventaire des divers éléments de l'actif et du passif existant à cette date et établit les comptes annuels comprenant le bilan, le compte de résultat et l'annexe. Il a également établi un rapport de la gestion de la Société pendant l'exercice écoulé, ce dernier étant détaillé dans le rapport du Président.

Suite à la prise de connaissance détaillée des comptes annuels, l'Assemblée Générale **approuve** les comptes de la Société et **donne tout pouvoir** au Président afin de procéder à l'ensemble des formalités administratives y afférant.

Cette résolution est adoptée à l'unanimité.

POINT 3 : APPROBATION DE L'AFFECTATION DES RÉSULTATS DU 1^{ER} EXERCICE (30 JANVIER – 31 DECEMBRE 2021) DE LA SOCIÉTÉ 45-8 GROUP

(Majorité selon art. 12.3 du Pacte d'actionnaires)

RESOLUTION :

L'Assemblée Générale, sur proposition du Président, **décide** d'affecter le bénéfice de l'exercice de la Société clos le 31 décembre 2021, s'élevant à 40.158 € comme suit :

- conformément à l'article 17 des Statuts, sur le bénéfice de l'exercice il est prélevé 5% au moins pour constituer la réserve légale soit 2.007,90 € ; Ce prélèvement cesse d'être obligatoire lorsque la réserve atteint le dixième du capital social ;
- le solde de 38.150,10 € est affecté au report à nouveau.

L'Assemblée Générale **donne** également tout pouvoir au Président pour réaliser les formalités administratives associées.

Cette résolution est adoptée à l'unanimité.

Nicolas PELISSIER

Président 45-8 GROUP



Benoît HAUVILLE

Directeur Général 45-8 GROUP

Président de séance

