



TABLEAU DE CONVERSION REJETS "CO₂" en obligation ZEMCARD

VOITURE simulation compensation CO ₂						
Tons CO ₂ rejets x 1000 kg	KM roulés conso 4l/100 1 Ton co ₂ = 6266 km	Prêt 12 ans MONTANTS Obligations	Remboursement intérêts inclus par an	Intérêts total Après 12 ans 2%/an	Rendement total du prêt	Obligations Nbre titres de 250€
1	6266 km	500 €	46,85 €	62,22 €	12,44%	2
1,5	9398 km	750 €	70,28 €	93,33 €	12,44%	3
2	12531 km	1000 €	93,72 €	124,44 €	12,44%	4
2,5	15664 km	1250 €	117,13 €	155,56 €	12,44%	5
3	18797 km	1500 €	140,56 €	186,67 €	12,44%	6
3,5	31930 km	1750 €	163,98 €	217,78 €	12,44%	7
4	25063 km	2000 €	187,41 €	248,89 €	12,44%	8

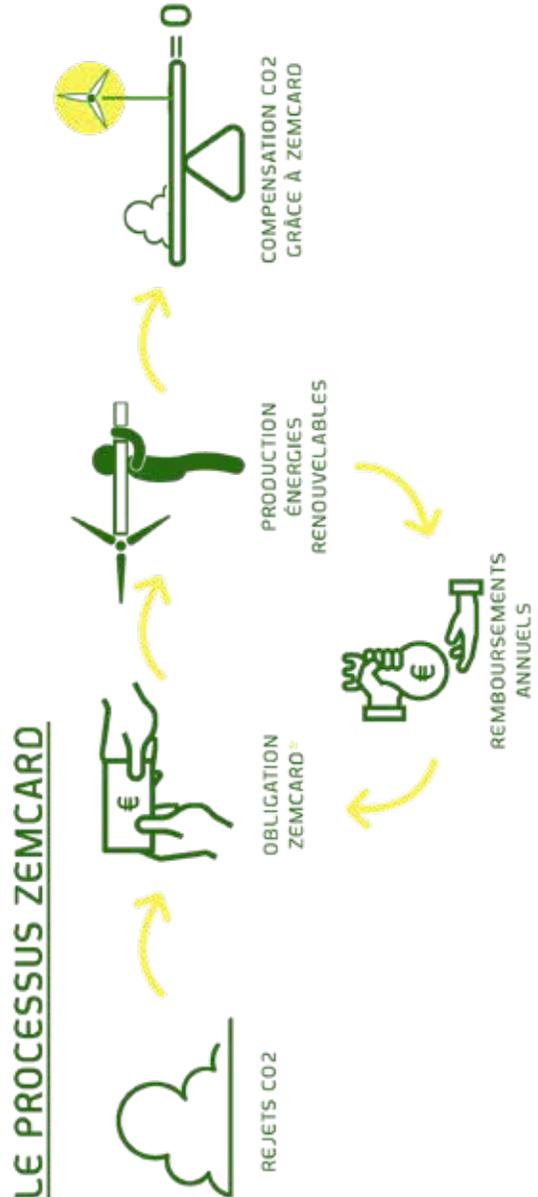
Exemple : je roule 9398 km/an; je rejette 1.5 t CO₂ ; je compense par un prêt de 750 € (soit 3 Obligations 250 €) sur 12 ans

ELECTRICITE MAISON simulation compensation CO ₂						
Tons CO ₂ rejets x 1000 kg	kWh consommés 1Ton CO ₂ = 2198 kWh	Prêt 12 ans MONTANTS Obligations	Remboursement intérêts inclus par an	Intérêts total Après 12 ans 2%/an	Rendement total du prêt	Obligations Nbre titres de 250€
1	2198 kWh	500 €	46,85 €	62,22 €	12,44%	2
1,5	3300 kWh	750 €	70,28 €	93,33 €	12,44%	3
2,5	5500 kWh	1250 €	117,13 €	155,56 €	12,44%	5
3,5	7700 kWh	1750 €	163,98 €	217,78 €	12,44%	7
4,5	9900 kWh	2250 €	210,83 €	280,00 €	12,44%	9
7	15390 kWh	3500 €	327,96 €	435,56 €	12,44%	14
9	19780 kWh	4500 €	421,67 €	560 €	12,44%	18

Exemple : je consomme 2198 kwh/an, je rejette 1 t CO₂. je compense par un prêt de 500 € (soit 2 obligations 250 €) sur 12 ans

MAZOUT DE CHAUFFAGE simulation compensation CO ₂						
Tons CO ₂ rejets x 1000 kg	Litres 1 Ton co ₂ = 376 litres	Prêt 12 ans MONTANTS Obligations	Remboursement intérêts inclus par an	Intérêts total Après 12 ans 2%/an	Rendement total du prêt	Obligations Nbre litres de 250€
1	376 litres	500 €	46,85 €	62,22 €	12,44%	2
3	1128 litres	1500 €	140,56 €	186,67 €	12,44%	6
3,5	1316 litres	1750 €	163,98 €	217,78 €	12,44%	7
4	1504 litres	2000 €	187,41 €	248,89 €	12,44%	8
5,5	2068 litres	2750 €	257,69 €	342,22 €	12,44%	11
6,5	2444 litres	3250 €	305,54 €	404,44 €	12,44%	13
8	3008 litres	4000 €	374,81 €	497,78 €	12,44%	16

Exemple : je consomme 1316 litres de mazout/an, je rejette 3.5 t CO₂. je compense par un prêt de 1750 € (soit 7 obligations 250 €) sur 12 ans



* IL N'Y A PAS DE COÛT POUR VOUS. VOTRE OBLIGATION (PRÊT) VOUS APPARTIEN ET VOUS OFFRE UN RENDEMENT.

Editeur responsable : ATJ asbl, Avenue des Celtes, 20 bis 9 - 1040 BRUXELLES



LA COMPENSATION DE VOS ÉMISSIONS DE CO₂

La solution par le prêt Zemcard

MAKE IT GREENER!



Eolienne ENERCON E92 = 4.850 Mwh/an ➔ Gain: 2.212 tonnes CO₂/an

ZEMCARD
= ZERO EMISSION CARD
= UNE SOLUTION DE COMPENSATION DES REJETS DE CO₂

LE CONSTAT

Nous consommons chaque jour de l'énergie qui rejette du CO₂.
Ex.: le carburant voiture, le mazout de chauffage, l'électricité...

Nous ne le souhaitons pas mais nous ne pouvons l'éviter à 100% aujourd'hui.

LA COMPENSATION DE CO₂

Zemcard concept, c'est compenser mes rejets de CO₂ en produisant l'énergie équivalente à ceux-ci sans leurs émissions (= énergie renouvelable).

Exemple : je parcours avec ma voiture 15664 km/an; je rejette 2,5 tonnes de CO₂/an.

(consommation de 6 lit. /100km, soit 939,85 lit. et 2,66 kg CO₂ par lit.)
soit 939,85 x 2,66 = 2500 kg CO₂).

COMPENSER 2,5 tonnes de CO₂, c'est produire une énergie propre équivalente au non-rejet de 2,5 t de CO₂.

Comment produire une énergie propre équivalente au rejet de 2,5 t de CO₂/an ?

ZemCard apporte la solution :

Je prête le montant de 2,5 t x 500 € soit 1250 € qui permettra, associé avec d'autres, de créer l'outil qui produit de l'énergie en évitant le rejet de 2,5 tonnes de CO₂ par an.

Ce prêt sert à faire tourner une éolienne E92 qui économise 2212 tonnes de CO₂ par an pendant 12 ans.

Cette éolienne nécessite 1.105.800 € en fonds propres, soit par tonne de CO₂ épargnée, 500 €.

En prêtant 1250 € je compense donc bien les 2,5 t de CO₂ que je rejette. 500 € par tonne de CO₂ x 2,5 t = 1250 €

OBLIGATION ZEMCARD

L'obligation ZEMCARD est le prêt que nous vous proposons et qui pendant 12 ans va compenser vos rejets de CO₂ par l'intermédiaire de la production d'énergie grâce à une éolienne. Ce sont des obligations à 250 €.

Dans notre exemple, 5 obligations à 250 € soit 1250 € compensent pendant 12 ans le rejet de 2,5 t CO₂/an.

LES AVANTAGES DU PRET

- ce n'est pas une facture ni une charge, vous conservez votre argent, il reste dans votre ACTIF.
- cet argent est utilisé pour une éolienne récemment mise en fonction et qui produit de l'énergie renouvelable.
- chaque année, le 15 février, 1/12 de votre prêt vous est remboursé (cfr tableaux annexés) avec un intérêt de 2%.
- après 12 années vous avez récupéré votre prêt plus un intérêt total de 12,44 %.
- vous pouvez alors reprêter ce montant pour un nouvel outil de production d'énergie renouvelable et continuer votre compensation.
- vous pouvez souscrire des obligations de 250 € et vous recevrez un CERTIFICAT de souscription.

Rendez vous sur le site web www.zemcard.net



Faites votre simulation et compensez vos émissions de CO₂ sur WWW.ZEMCARD.NET

Document d'informations "OBLIGATION ZEMCARD" disponible sur le site www.zemcard.net

Informations : info@zemcard.net



Fiche descriptive de l'outil de compensation lié à l'émission des "OBLIGATIONS ZEMCARD"

EMETTEUR

ATJ (Air To Joule) asbl

www.zemcard.net • info@zemcard.net • +32 470 51 29 10

PRODUCTEUR

- Outil de Production: ÉOLIENNE 2,3 MW ENERCON E92
- Production sur 12 mois: 4850 MWh (07/2015 - 06/2016)
- CO₂ économisé: 2212 t CO₂/an (4850 MWh x 456kg CO₂)
- Compensation: 9.977.143 litres de carburants pour 12 ans ou 831.000 km/an

SOUSCRIPTION

"ZEMCARD OBLIGATION"

www.zemcard.net

Montant absorbé (base 500 €/ton CO₂ pour 12 ans):
1 105 800 € (2212 t x 500 €)

Intérêts (2%/an) sur obligation totale:
137.610,848 € soit 12,44% pour 12 ans

