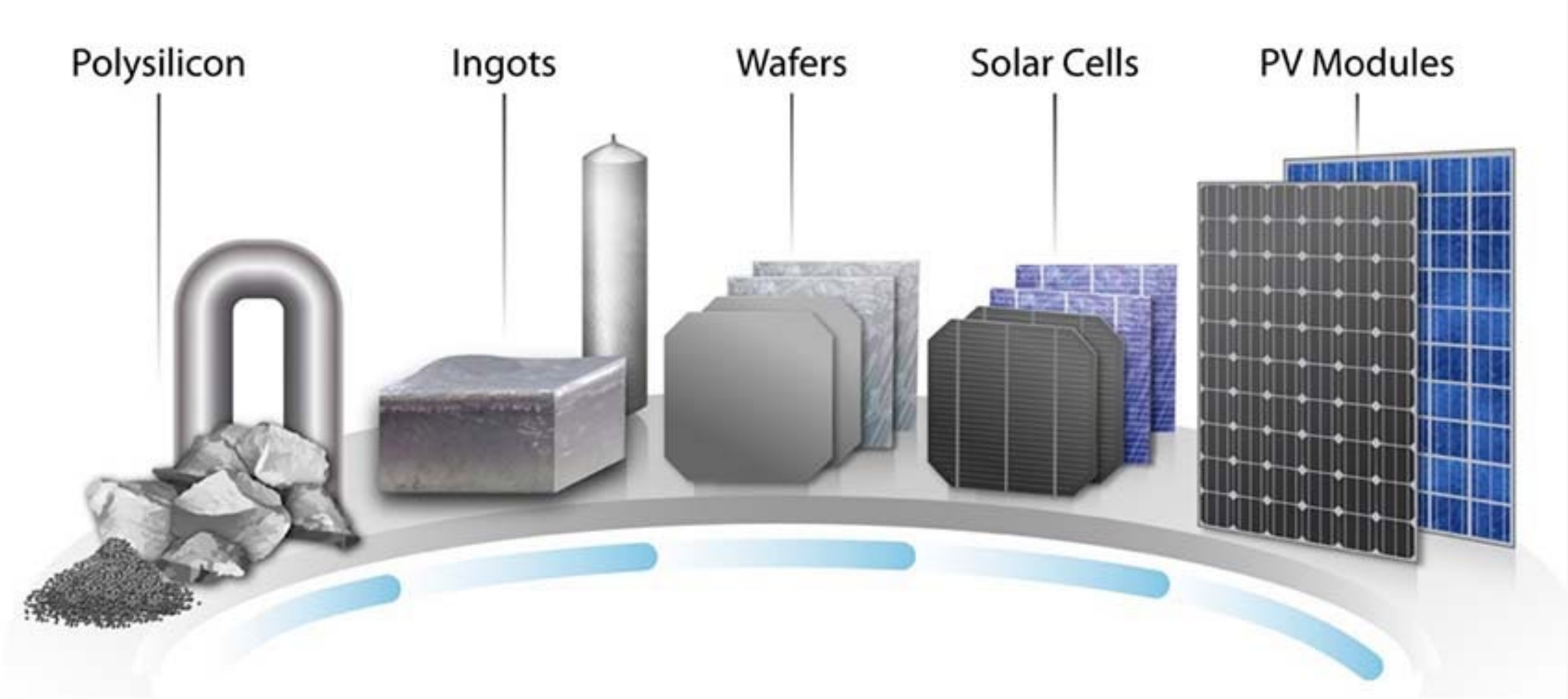
Source: Les jardins de l'Écoumène

Durable...

Autonome?

PV nuisible à l’environnement?

90% mono ou polycristallin- Retour carbone 4 ans



Maison autonome

La face cachée de l’autonomie

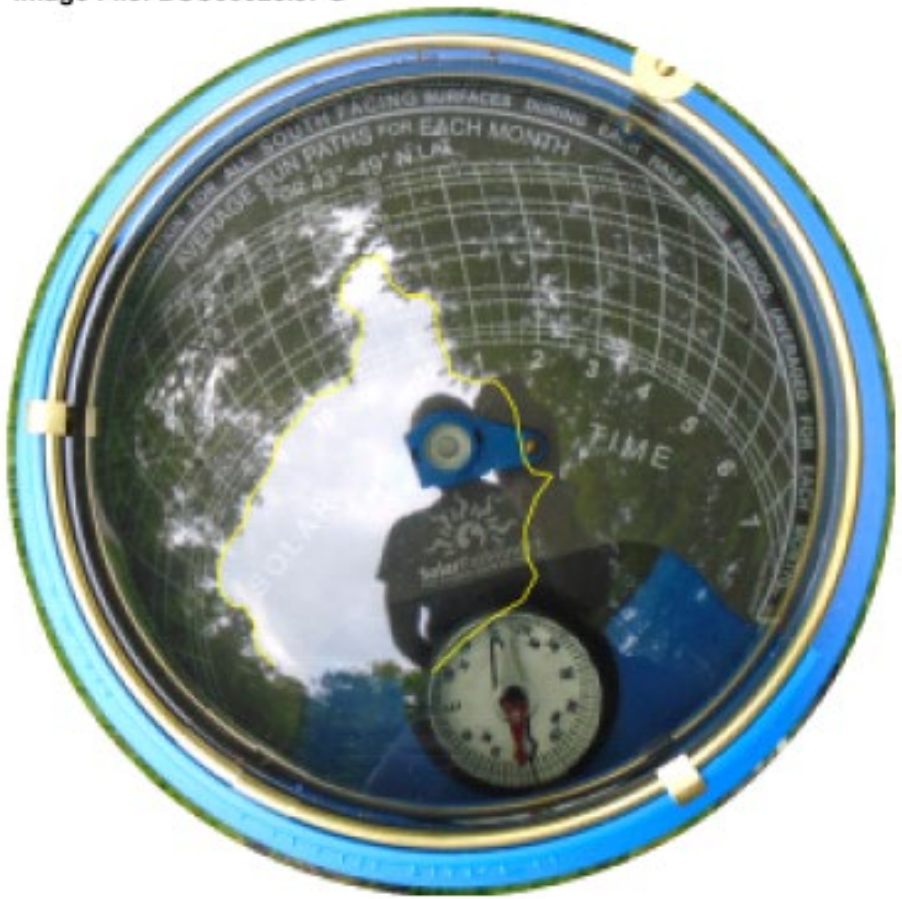
Évaluations Écohabitation
System Picture Layout

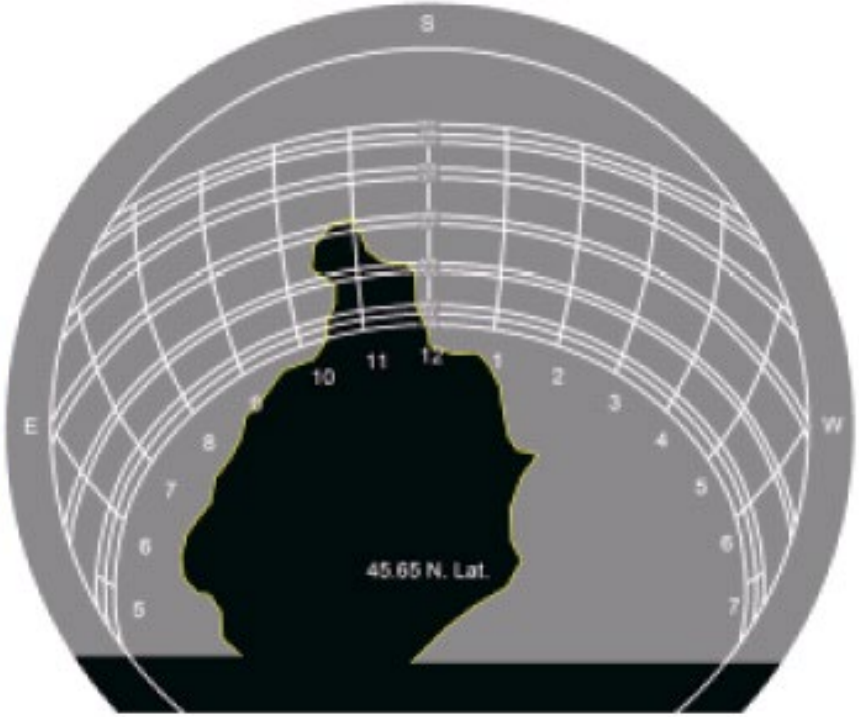
Layout Type	Custom
Layout Point Count	5

Évaluations Écohabitation
Solar Site Analysis Report

Layout Point 2

Image File: DSC00023.JPG





Coût de l’entrée électrique

Durable...

Isolée ?

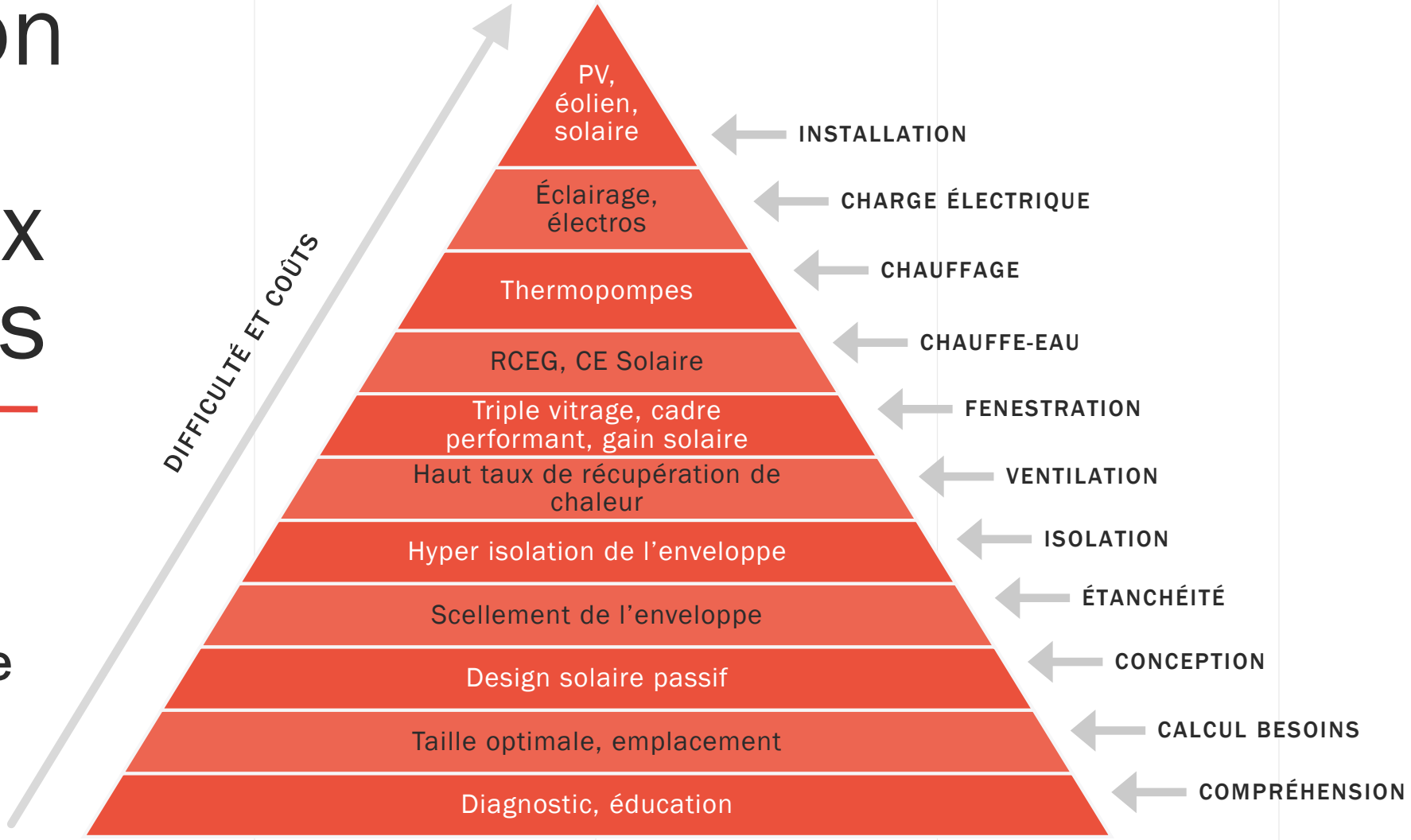
Durable...

Rurale ?

Conception Définir les travaux prioritaires

La pyramide des choix écoénergétiques

Construction neuve

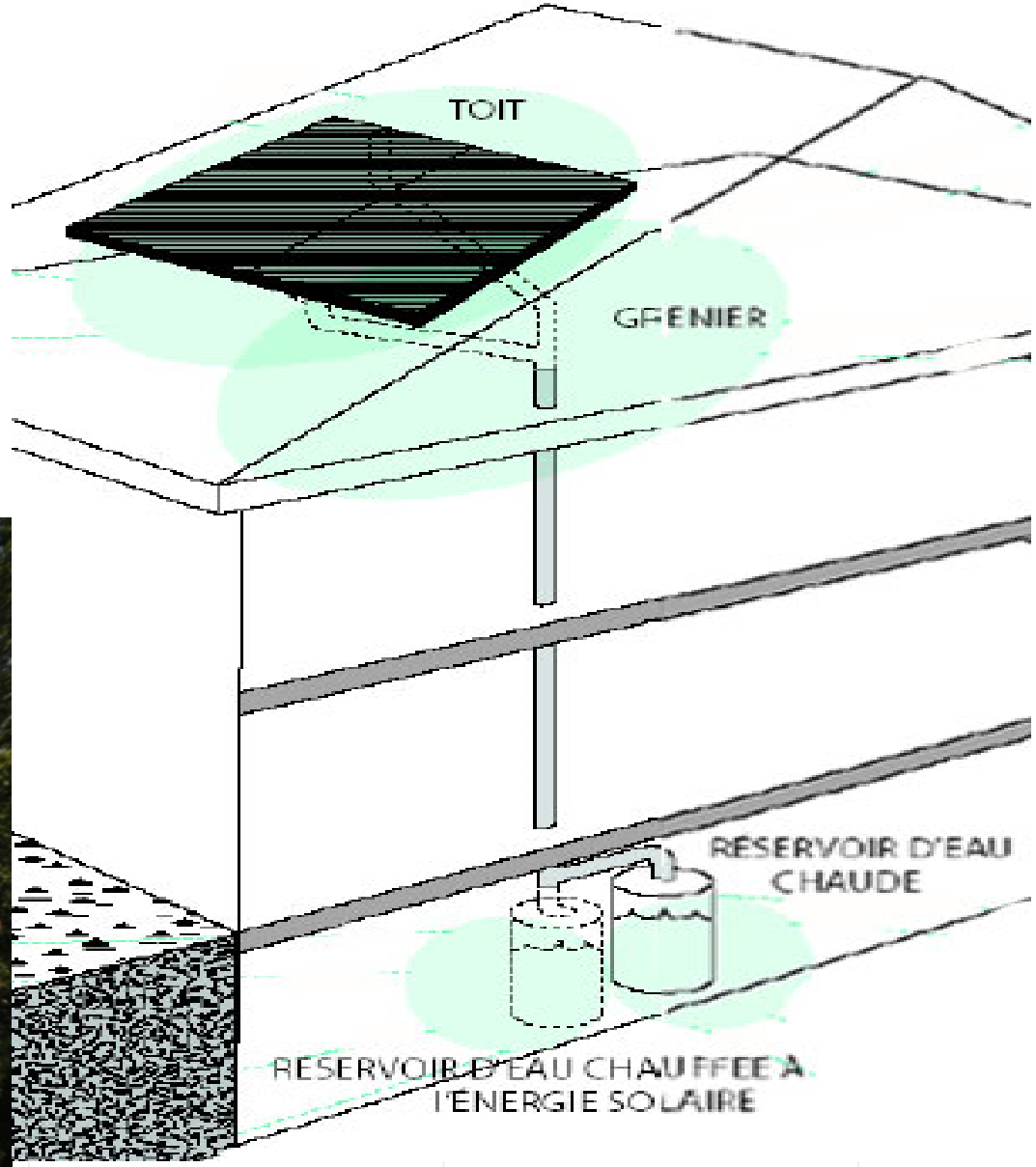


écohabitation.com

PV,
éolien,
solaire

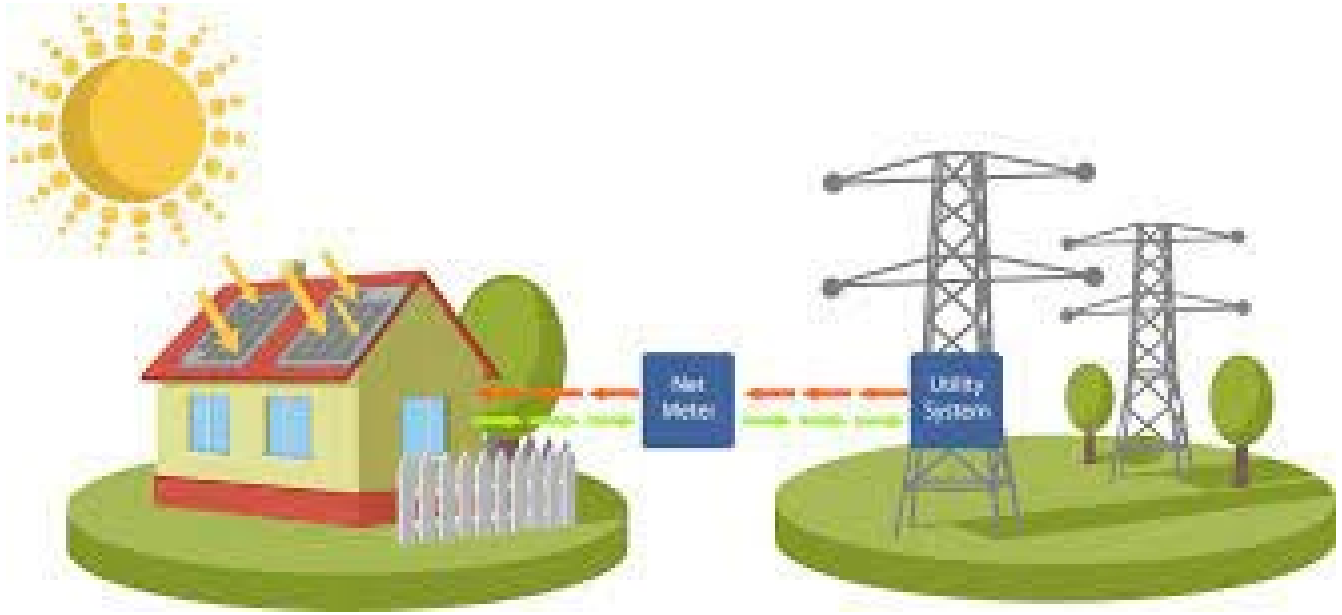
Efficacité énergétique
Quoi faire en dernier?

Salle mécanique



écohabitation.com

Mesurage net

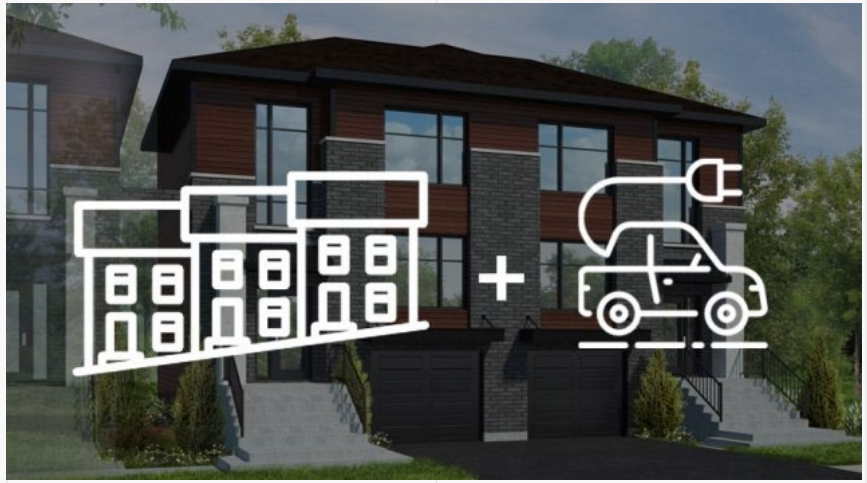


Exemple	
Période de facturation 1	
Kilowattheures fournis par Hydro-Québec	1 300 kWh
Kilowattheures injectés dans le réseau d'Hydro-Québec	- 300 kWh
Kilowattheures facturés	1 000 kWh
Période de facturation 2	
Kilowattheures fournis par Hydro-Québec	800 kWh
Kilowattheures injectés dans le réseau d'Hydro-Québec	- 1 000 kWh
Kilowattheures facturés	0 kWh
Kilowattheures crédités, appliqués au solde d'une facture ultérieure*	- 200 kWh

*Les crédits accumulés devront être utilisés à l'intérieur d'une période de 24 mois, et ce, à partir de la date de votre adhésion à l'option de mesurage net, sans quoi ils seront annulés. Votre banque de crédits sera remise à zéro tous les 24 mois à compter de cette date. En effet, l'option de mesurage net ne permet pas à un autoproducteur de générer systématiquement des surplus d'électricité.

Pour en savoir plus sur l'option de mesurage net, consultez les Tarifs et conditions du Distributeur d'Hydro-Québec, en vigueur.

Coupler habitation économe en énergie et voiture électrique



		Scénario typique: ÉnerGuide 78	Maison efficace**: ÉnerGuide 87
Habitation	Coût d'achat maison	320 000 $	340 000 $
	Novoclimat 2.0	0	-2 000 $ (4 000 $ 1er acheteur)
	Rabais sur l'assurance hypothécaire (10 % de la prime SCHL ou Genworth)	0	-1 152 $
	Offre à l'habitation verte Desjardins	0	-1 750 $
	Versements mensuels sur l'hypothèque (20 000 $ de mise de fonds, 2,95 % sur 25 ans)	1 465 $	1 565 $
	Coût mensuel pour l'énergie de la maison	186 $ (6,2 $/jour)	77 $ (2,6 $/jour)
	Coût des assurances habitation (10 % de rabais)	100 $	90 $
	Mensualité totale – habitation	1 751 $	1 732 $
Voiture	Coût d'achat véhicule	31 692 $	42 385 $
	Subvention du Gouvernement du Québec	0	8 000 $
	Coût d'entretien annuel	400 $	200 $
	Assurances auto annuelles	1 000 $	800 $
	Subvention pour la borne de recharge	0	700 $
	Coût annuel de l'énergie – auto (15 000 km)	1 820 $	271 $
	Mensualité totale – auto	866 $	752 $
Combinés	Mensualité totale – transport et habitation	2 617 $	2 484 $ (-5 %)
	Gaz à effet de serre annuels – transport et habitation	3 639 kg	306 kg (près de 12x moins)
	Économies annuelles	-	1 596 $