



enerpoint

YOUR **SOLAR** LINK



RAPIDE

DYNAMIQUE

ENTREPRENANT

> CLIQUE ENERPOINT!
LE SOLAIRE EN UN LIEN <



LE PHOTOVOLTAÏQUE SANS LIMITES



Enerpoint S.p.A. est née à Milan (Italie) en 2001. Grâce à une équipe jeune et motivée de **36 personnes, plus de 40 MWp** de modules photovoltaïques ont été distribués en 8 ans d'activités intenses. Ce dynamisme a permis à Enerpoint de devenir une **référence du marché photovoltaïque en Italie**, consolidant ainsi les bases pour une expansion à l'étranger. Enerpoint propose à l'Europe entière le même enthousiasme qui a caractérisé son développement en Italie, en focalisant son activité sur l'attention au client à travers une série de services innovants qui lui facilitent l'accès aux informations et aux matériaux. Enerpoint, grâce à sa forte présence dans le secteur du photovoltaïque, a conquis durant ces dernières années la confiance de la majorité des maisons de production de modules photovoltaïques et d'onduleurs. Ceci lui a permis d'obtenir la continuité pour les fournitures et pour une vaste gamme de produits à même de satisfaire au mieux toutes les exigences des clients. Enerpoint dispose de modules photovoltaïques au silicium **monocristallin, polycristallin** et en **couches minces**, en plus des **onduleurs monophasés/triphasés** à usage résidentiel et industriel.

Distribution

En France, Enerpoint se concentre sur la distribution de modules photovoltaïques et d'onduleurs en travaillant en collaboration étroite avec les installateurs locaux et les bureaux d'études. Nous désirons construire un réseau étendu de partenariats solides dans l'ensemble du pays.

Le parc photovoltaïque

Des centaines d'installations photovoltaïques pour des structures tant commerciales tant résidentielles illustrent l'expérience d'Enerpoint. Ces installations sont de toutes les tailles, jusqu'au projet du Parc Photovoltaïque de 31,5 MWc en Pouille.



NOS PRODUITS

Modules polycristallins SHARP

Modules polycristallins de 170 Wp et 210 Wp



Caractéristiques principales:

- > longue durée, stabilité maximale et grand rendement
- > traitement antireflet et structure "Back Structure Field"
- > certifications: conforme aux normes CE, IEC 61215, IEC 61730

Dimensions:	170 Wp	210 Wp
Longueur en mm:	1318	1652
Largeur en mm:	994	994
Épaisseur (du panneau) mm:	46	46
Poids (kg):	16	21

Caractéristiques principales:

Rendement du module (%)	13,00	12,80
Puissance de pic (Wp)	170	210
Tolérance par rapport à la puissance nominale (%)	± 5	± 5
Tension au point de puissance maximale (V)	23,20	28,80
Courant au point de puissance maximale (A)	7,33	7,30
Courant de court-circuit (A)	8,04	8,03
Tension de circuit ouvert (V)	29,30	36,40

Modules monocristallins SHARP

Modules monocristallins de 180 Wp



Caractéristiques principales:

- > longue durée, stabilité maximale et grand rendement
- > traitement antireflet et structure "Back Structure Field"
- > certifications: conforme aux normes CE, IEC 61215, IEC 61730

Dimensions:	180 Wp
Longueur en mm:	1318
Largeur en mm:	994
Épaisseur (du panneau) mm:	46
Poids (kg):	16

Caractéristiques principales:

Rendement du module (%)	13,70
Puissance de pic (Wp)	180
Tolérance par rapport à la puissance nominale (%)	± 5
Tension au point de puissance maximale (V)	23,70
Courant au point de puissance maximale (A)	7,60
Courant de court-circuit (A)	8,37
Tension de circuit ouvert (V)	30,00

Modules polycristallins REC Solar

Modules polycristallins de 210 Wp à 230 Wp



Caractéristiques principales:

- > satisfait aux exigences de qualité les plus élevées
- > longue durée et stabilité maximale
- > certifications: conforme aux normes CE, IEC 61215, IEC 61730

Dimensions:	210 Wp	220 Wp	230 Wp
Longueur en mm:	1665	1665	1665
Largeur en mm:	991	991	991
Épaisseur (du panneau) mm:	43	43	43
Poids (kg):	22	22	22

Caractéristiques principales:

Rendement du module (%)	12,70	13,30	13,94
Puissance de pic (Wp)	210	220	230
Tolérance par rapport à la puissance nominale (%)	± 5	± 5	± 5
Tension au point de puissance maximale (V)	28,20	28,70	29,40
Courant au point de puissance maximale (A)	7,50	7,70	7,80
Courant de court-circuit (A)	8,10	8,20	8,30
Tension de circuit ouvert (V)	36,10	36,60	37,10

NOS PRODUITS

Modules polycristallins SCHOTT Solar

Modules polycristallins de 160 Wp à 217 Wp



Caractéristiques principales:

- > présent sur le marché pv depuis plus de 50 ans
- > sécurité, qualité et fiabilité
- > certifications: conforme aux normes CE, IEC 61215, IEC 61730

Dimensions:	160 Wp	165 Wp	170 Wp	217 Wp
Longueur en mm:	1620	1620	1620	1685
Largeur en mm:	810	810	810	993
Épaisseur (du panneau) mm:	50	50	50	50
Poids (kg):	15,50	15,50	15,50	23

Caractéristiques principales:

Rendement du module (%)	12,19	12,57	12,95	12,97
Puissance de pic (Wp)	160	165	170	217
Tolérance par rapport à la puissance nominale (%)	± 4	± 4	± 4	± 4
Tension au point de puissance maximale (V)	33,60	33,80	35,50	29,60
Courant au point de puissance maximale (A)	4,77	7,88	4,78	7,33
Courant de court-circuit (A)	5,23	5,32	5,30	8,10
Tension de circuit ouvert (V)	42,80	43,10	44,00	36,40

Modules en couches minces NexPower

Modules en couches minces de 90 Wp à 100 Wp



Caractéristiques principales:

- > excellents rendements à hautes températures et/ou bas rayonnement
- > stabilité durable sur plusieurs années
- > certifications: conforme aux normes CE, IEC 61646, IEC 61730

Dimensions:	90 Wp	95 Wp	100 Wp
Longueur en mm:	1414	1414	1414
Largeur en mm:	1114	1114	1114
Épaisseur (du panneau) mm:	35,30	35,30	35,30
Poids (kg):	20,50	20,50	20,50

Caractéristiques principales:

Rendement du module (%)	5,71	6,03	6,35
Puissance de pic (Wp)	90	95	100
Tolérance par rapport à la puissance nominale (%)	± 5	± 5	± 5
Tension au point de puissance maximale (V)	71,40	73,00	75,00
Courant au point de puissance maximale (A)	1,26	1,30	1,33
Courant de court-circuit (A)	1,60	1,62	1,65
Tension de circuit ouvert (V)	99,50	100	101

Modules en couches minces KANEKA

Modules en couches minces de 75 Wp



Caractéristiques principales:

- > excellents rendements à hautes températures et/ou bas rayonnement
- > stabilité, sécurité et qualité
- > certifications: conforme aux normes CE, IEC 61646, IEC 61730

Dimensions:	75 Wp
Longueur en mm:	1210
Largeur en mm:	1008
Épaisseur (du panneau) mm:	40
Poids (kg):	18,30

Caractéristiques principales:

Rendement du module (%)	6,10
Puissance de pic (Wp)	75
Tolérance par rapport à la puissance nominale (%)	- 5 / +10
Tension au point de puissance maximale (V)	67,00
Courant au point de puissance maximale (A)	1,12
Courant de court-circuit (A)	1,40
Tension de circuit ouvert (V)	92,00

ONDULEURS DE CONNEXION EN RÉSEAU

Onduleurs Fronius IG 15/20/30/40/60 HV, IG Plus et IG centralisés



POWERING YOUR FUTURE

Caractéristiques principales:

- > haut rendement et fiabilité maximale
- > installation simple et rapide
- > protection maximale garantie par la séparation galvanique
- > écran d'information pour le contrôle du système
- > accessoires simples pour le contrôle de l'installation

Caractéristiques techniques:

	IG15	IG 20	IG 30	IG 40	IG 60 HV	IG 50 Plus	IG 400	IG 500
Puissance nominale (W) côté AC	1300	1800	2500	3500	5000	4000	32000	40000
Gamme tension MPP (V)	150 - 400					230-500	210 - 420	
Tension maximale en entrée	500				530	600	530	
Degré maximal d'efficacité %	94,20	94,30				96,00	94,30	94,30
Tension de réseau/fréquence (V/Hz)	230 / 50						3N ~ 400 / 50	

Dimensions:

Dimensions version INDOOR (lxbxh en mm):	366x344x220			610x344x220				
Dimensions version OUTDOOR (lxbxh en mm):	500x435x225			733x435x225		433x243x629		
Dimensions IP 20 avec socle, à la bouche de sortie d'air							600x600x2557	
Dimensions IP 43 avec socle							1112x600x2445	
Poids version INDOOR (kg):	9			16				
Poids version OUTDOOR (kg):	12			20		25		265

Onduleurs Power - One Serie Aurora



Caractéristiques principales:

- > fiabilité maximale et rendement jusqu'à 97%
- > installation facile
- > écran LCD frontal pour le contrôle des paramètres
- > riches dotations de série (sectionneur DC, carte de communication RS 485 intégrée)

Caractéristiques techniques:

	PVI-2000	PVI-3600	PVI-6000-OUTD	PVI-3.0-OUTD-S	PVI-3.6-OUTD-S	PVI-4.2-OUTD-SDS
Puissance nominale (kW) côté AC	2000	3600	6000	3000	3600	4200
Gamme tension MPP (V) (no full power) V start 200	90 - 580					
Tension maximale en entrée	600					
Degré maximal d'efficacité %	96		97		96,80	
Tension de réseau/fréquence (V/Hz)	230 / 50					

Dimensions:

Dimensions version (lxbxh en mm):	440x465x57		740x325x195		547x325x208	
Poids version (kg):	6	7,5	26	17		

Onduleurs centralisés Power - One

50	100*	200*	300*
----	------	------	------

Caractéristiques techniques:

Puissance nominale (kW) côté AC	55	110	220	330
Gamme tension MPP (V)	465 - 850			
Tension maximale en entrée	900			
Degré maximal d'efficacité %	95,48		95,47	
Tension de réseau/fréquence (V/Hz)	400 / 50			

Dimensions:

Dimensions version (lxbxh en mm):	1250x1570x810		1250x2100x810		2500x2100x810	
Poids total (kg):	800	850	1200	1600		
Poids de chaque module convertisseur (kg):	65					

Caractéristiques techniques sujets à changement sans préavis

* Disponible aussi sans transformateur (sortie 300 Vac)

**CLIQUE ENERPOINT!
LE SOLAIRE EN UN LIEN**



- > Fiches techniques des produits
- > Support technico-commercial pour les opérateurs
- > Nouvelles du monde du photovoltaïque

> WWW.ENERPOINT.NET