

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU SITE: ARGENTEUIL

Caractéristiques									
Nom du site	Situation	Latitude	Hémisph.	Altitude	Mer	Protection	T. hiver	Corr. lum.	Site conso
ARGENTEUIL	VAL-D'OISE	49.02	NORD	21 m	-	Non abrité	-7.0 °C	1.00	CSTB 2012 : Zone H1a
Données calculées - VAL-D'OISE									
EN 12831-NF-P52-612/CN					Réglementation			Compléments	
T extérieure base: -7.0 °C								Durée chauffage: 5500 h	
Température corrigée (altitude): -7.0 °C								Degrés.heures: 61000 h.°C	
Température moyenne annuelle: 11.1 °C								Ensoleillement: 370000 Wh/m²	

Données mensuelles											
Mois	Temp. sèche	dTjour	Humidité	Enthalpie	Poids eau	Mois	Temp. sèche	dTjour	Humidité	Enthalpie	Poids eau
Janvier	---	---	---	---	---	Juillet	31.0 °C	11.0 °C	40 %	60.0 kJ/kg	11.27 g/kg
Février	---	---	---	---	---	Août	31.0 °C	11.0 °C	40 %	60.0 kJ/kg	11.27 g/kg
Mars	---	---	---	---	---	Septembre	29.0 °C	10.0 °C	44 %	57.4 kJ/kg	11.05 g/kg
Avril	---	---	---	---	---	Octobre	---	---	---	---	---
Mai	---	---	---	---	---	Novembre	---	---	---	---	---
Juin	30.0 °C	11.0 °C	42 %	58.7 kJ/kg	11.17 g/kg	Décembre	---	---	---	---	---

Rayonnement direct (W/m²)																
Mois	4h/5h	5h/6h	6h/7h	7h/8h	8h/9h	9h/10h	10h/11h	11h/12h	12h/13h	13h/14h	14h/15h	15h/16h	16h/17h	17h/18h	18h/19h	19h/20h
Janvier				26	333	568	674	718	718	676	570	338	28			
Février			1	210	512	662	737	771	772	744	675	538	258	6		
Mars			137	432	604	699	751	774	773	748	694	594	415	115		
Avril	1	170	461	630	728	787	819	833	830	809	768	697	577	366	66	
Mai	68	322	516	638	714	763	791	802	799	780	743	683	589	438	201	10
Juin	108	349	522	633	706	752	779	791	789	773	741	688	605	479	282	51
Juillet	39	265	466	594	676	728	759	773	772	756	723	668	581	445	234	24
Août		128	403	573	674	735	770	785	783	764	725	656	544	351	74	
Septembre		9	263	524	661	736	776	792	786	757	699	594	397	79		
Octobre			38	332	549	658	712	729	716	668	570	374	66			
Novembre				97	414	587	665	691	674	608	461	160				
Décembre				9	268	510	619	659	650	585	432	129				

Rayonnement diffus (W/m²)																
Mois	4h/5h	5h/6h	6h/7h	7h/8h	8h/9h	9h/10h	10h/11h	11h/12h	12h/13h	13h/14h	14h/15h	15h/16h	16h/17h	17h/18h	18h/19h	19h/20h
Janvier				7	42	64	76	81	81	76	64	43	7			
Février			1	39	73	93	105	111	111	106	95	76	44	3		
Mars			40	87	117	137	150	155	155	149	136	115	84	35		
Avril	1	42	85	115	136	150	159	162	161	156	145	129	105	71	22	
Mai	28	78	116	144	164	178	187	191	190	184	173	156	132	100	57	8
Juin	39	85	120	146	166	180	189	193	193	187	177	161	139	110	72	24
Juillet	20	70	110	140	162	178	188	192	192	187	176	160	137	106	65	15
Août		37	82	113	135	150	159	164	163	158	147	131	107	73	25	
Septembre		5	48	82	104	118	126	130	128	122	111	93	65	20		
Octobre			12	56	84	101	110	113	111	102	87	61	18			
Novembre				18	53	71	81	84	82	74	57	28				
Décembre				3	37	58	70	75	73	66	51	22				

Températures extérieures (°C)																								
Mois	1 H	2 H	3 H	4 H	5 H	6 H	7 H	8 H	9 H	10 H	11 H	12 H	13 H	14 H	15 H	16 H	17 H	18 H	19 H	20 H	21 H	22 H	23 H	24 H
Juin	21.64	20.98	20.43	19.88	19.44	19.11	19.00	19.22	19.77	20.76	22.19	23.84	25.71	27.47	28.79	29.67	30.00	29.67	28.90	27.69	26.26	24.83	23.62	22.52
Juillet	22.64	21.98	21.43	20.88	20.44	20.11	20.00	20.22	20.77	21.76	23.19	24.84	26.71	28.47	29.79	30.67	31.00	30.67	29.90	28.69	27.26	25.83	24.62	23.52
Août	22.64	21.98	21.43	20.88	20.44	20.11	20.00	20.22	20.77	21.76	23.19	24.84	26.71	28.47	29.79	30.67	31.00	30.67	29.90	28.69	27.26	25.83	24.62	23.52
Sept.	21.40	20.80	20.30	19.80	19.40	19.10	19.00	19.20	19.70	20.60	21.90	23.40	25.10	26.70	27.90	28.70	29.00	28.70	28.00	26.90	25.60	24.30	23.20	22.20

Hygrométries extérieures (%)																								
Mois	1 H	2 H	3 H	4 H	5 H	6 H	7 H	8 H	9 H	10 H	11 H	12 H	13 H	14 H	15 H	16 H	17 H	18 H	19 H	20 H	21 H	22 H	23 H	24 H
Juin	68.93	71.78	74.25	76.82	78.95	80.59	81.14	80.04	77.34	72.75	66.65	60.32	53.94	48.63	45.04	42.80	42.00	42.80	44.75	48.01	52.22	56.84	61.12	65.33
Juillet	65.40	68.08	70.41	72.83	74.83	76.37	76.89	75.85	73.32	69.00	63.26	57.29	51.28	46.27	42.87	40.76	40.00	40.76	42.60	45.68	49.65	54.01	58.05	62.01
Août	65.40	68.08	70.41	72.83	74.83	76.37	76.89	75.85	73.32	69.00	63.26	57.29	51.28	46.27	42.87	40.76	40.00	40.76	42.60	45.68	49.65	54.01	58.05	62.01
Sept.	69.18	71.77	74.02	76.35	78.27	79.75	80.25	79.25	76.82	72.66	67.09	61.25	55.32	50.32	46.90	44.77	44.00	44.77	46.63	49.73	53.70	58.03	62.00	65.88