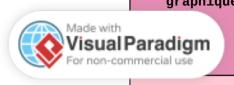




ApplicationWeb

**Consommation** 





	_	_	м								,
a	f	f	1	C	h	e	r	Ι	Н	М	(
											•

SimulationAPI									
<pre>donneesSimulees: DonneeConsommation[] DonneePanneauSolaire[]</pre>	<u> </u>								
simulerDonnees(): void									

DonneeConsomm chargerDonnee afficherGraph

donneesConsor

Gra

valeur: numbe

D

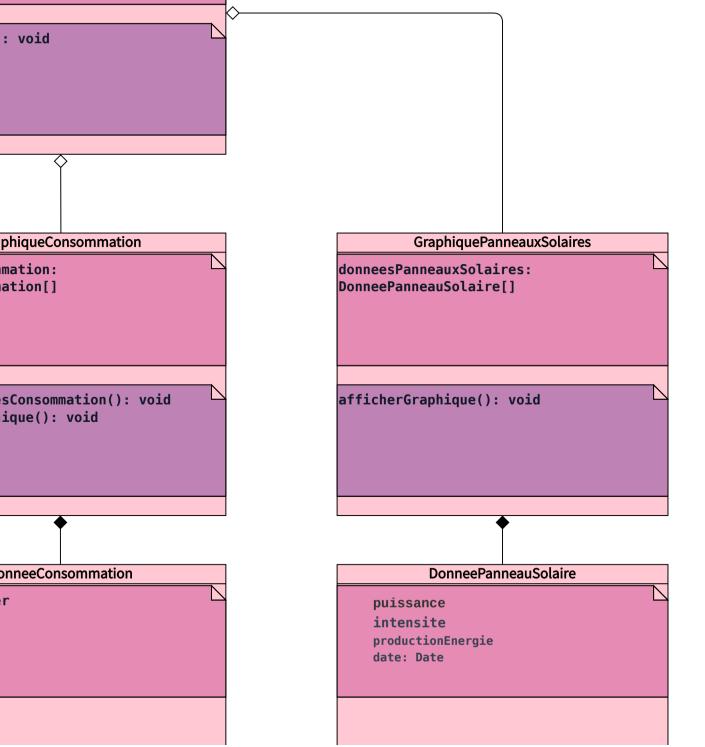
EnergieRecordAPI

-create(record)

-read(id)



Carte



+ CarteES(const std::string& serverAddre + connectAndSend() : void

- sendData(tcp::socket& socket) : bool

- maxQueueSize = 2 : static const size\_t
- dataQueue : std::deque<std::string>

- endpoint : tcp::endpoint

- MAX\_SIZE = 10 : int
   previousSourceVerte = null : int
  - previoustabPowerBox = null : array [irconfig : string

- proportionsTempVertStockees[] : array

- + async ecouterDonnesCpp() : void
- + async SendBoxDataToAPI(string config, + calculerProportionTempVert(int source)
- [float]
- + async boucle(array dataCPP[]) : void



```
ES
ess, int serverPort)
eurs
[array[float]]
t]
array data[]) : void
/erte, array tabPowerBox[int]) : array
```

- -update(record)
- -delete(id)





