

DOCK LOGISTIQUE SOCALOG

	P (kW) équipements	Capacité des batteries				local de charge 1			local de charge 2		
		V	Ah	Nombre	kWh	nb	Batteries kWh	équip kW	nb	Batteries kWh	équip kW
Élévateur rétractable	20	48	700	2	67,2	8	538	160		-	-
Élévateur frontal	9	48	500	2	48	3	144	27		-	-
Préparateur de commande	3	24	375	2	18		-	-	24	432	72
Transpalette	1,2	24	250	2	12		-	-	7	84	8
Gerbeur	3	24	375	2	18	2	36	6		-	-
Nacelle	3	24	375	2	18		-	-	1	18	3
							718	193		534	83

Calcul du volume d'hydrogène dégagé lors de la charge - Calcul suivant annexe de la R215					
	Quantité d'hydrogène émise	Volume d'hydrogène total L1	Débit d'hydrogène sur la base de 4 heures de charge	Volume d'hydrogène total L2	Débit d'hydrogène sur la base de 4 heures de charge
	litres/kWh	m3	m3/h	m3	m3/h
Cas de Batterie plomb	210	150,70	37,67	112,14	28,04
Cas de Batterie alcaline	300	215,28	53,82	160,20	40,05
Volume du local		724		604	
Ventilation minimum (x100 débit d'hydrogène)			5 382		4 005
Ventilation mis en place 2 extracteurs hélicoïdes 630 ATEX (12 000 m3/heure)			24 000		24 000