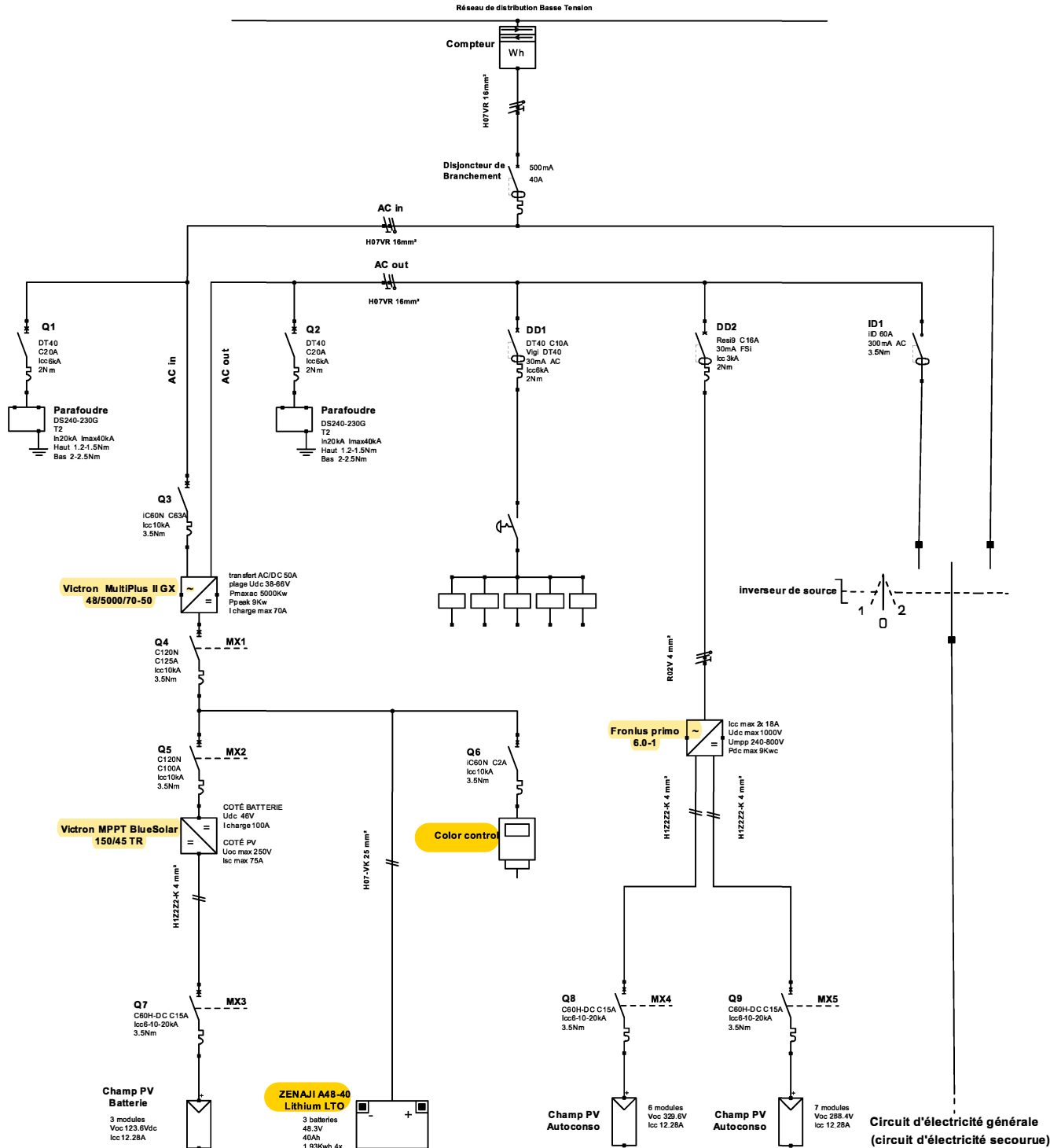




PERMA BATTERIES	SHEMA UNIFILAIRE DE L'INSTALLATION DE PRODUCTION ET STOCKAGE PHOTOVOLTAÏQUE				Dessiné le : 14/01/2020	
www.perma-batteries.com					Modifié le : 05/10/2021	
	Adresse:				Par :	
Configuration de l'installation	2 chaine de 7 et 8 panneaux sur onduleur centralisé, 1 chaine de 3 panneaux sur stockage					
Modules (batterie)			Quantité	Puissance Crête		Puissance Crête totale
TRINA SOLAR VERTEX S TSM-DE09.08			3	400Wc		1200Wc
Régulateur			Quantité	U charge	I charge	Upv Ipv
Victron MPPT BlueSolar 250/100 TR			1	48Vdc	100A	250Vdc 70A
Onduleur/chargeur			Quantité	Udc	Idc charge	Ppeak Pac max
Victron MultiPlus II GX 48/5000/70-50			1	38-66Vdc	70A	10KW 5KW
Batteries			Quantité	Udc	Idc max	Capacité totale
ZENAJI AEON A48-40			3	48.3Vdc	120A	5.79Kwh
Modules (autoconso)			Quantité	Puissance Crête		Puissance Crête totale
TRINA SOLAR VERTEX S TSM-DE09.08			15	400Wc		6000Wc
Onduleur			Quantité	Plage de tension		Puissance AC max.
FRONIUS PRIMO 6.0-1			1	240-800Vdc		6KW