

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10							
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.	Folio Sheet	Designation Designation														Indice de modification Revision									
	001	Page de garde														00	01								
	002	PAGE RECAPITULATIVE														00	01								
	003	PAGE RECAPITULATIVE														00	01								
	010	LEGENDE SYMBOLES N°1 - LEGEND OF SYMBOLS N°1														00									
	011	LEGENDE SYMBOLES N°2 - LEGEND OF SYMBOLS N°2														00									
	012	PRINCIPE DE REPERAGE - PRINCIPE OF MARKING														00									
	013	REPERE ESSENTIEL - TABLE 1 - HIGHER-LEVEL DESIGNATION														00									
	014	REPERE EMPLACEMENT PHYSIQUE - TABLE 2 - LOCATION OF ITEM														00									
	015	REPERAGE MATERIEL - TABLE 3 - IDENTIFICATION ITEM														00									
	019	Marquage NAME PLATE														00									
	020	Unifilaire général de la liasse SINGLE LINE DIAGRAM														00									
	021	Unifilaire général de la liasse SINGLE LINE DIAGRAM														00									
	031	Distribution des polarités POWER SUPPLY														00									
	032	Distribution des polarités POWER SUPPLY														00									
	033	Distribution des polarités POWER SUPPLY														00									
	034	Distribution des polarités 24V CC POWER SUPPLY 24V DC														00									
	035	Distribution des polarités 24V CC POWER SUPPLY 24V DC														00									
	036	Distribution des polarités 24V CC POWER SUPPLY 24V DC														00									
	037	Relayage RELAYS														00									
	038	Commande COMMAND														00									
	040	Extenseur Modbus RS485 24V CC RS485 LINK EXTENDER 24V DC														00	01								
	042	Extenseur Modbus RS485 24V CC RS485 LINK EXTENDER 24V DC														00	01								
	044	Coffret optique FIDGI V2 OPTICAL BOX FIDGI V2														00									
	045	Switch ethernet 6 PORTS 10/100 TX ET 2 PORTS 100 FX-MM SWITCH 6TX/2FX-MM														00									
050	PC de télégestion UNO-1170E EMBEDDED AUTOMATION COMPUTER														00	01									
052	API NAPAC PLC NAPAC														00										
054	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 à 8 DIGITAL INPUTS BOARD														00	01									
055	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 à 16 DIGITAL INPUTS BOARD														00	01									
056	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 1 à 8 DIGITAL INPUTS BOARD														00	01									
057	CARTE 16 ENTREES TOR ENTREES 9 à 16 DIGITAL INPUTS BOARD														00	01									
058	CARTE 4 ENTREES ANALOGIQUES UNIVERSELLES ANALOG INPUTS BOARD														00	01									
059	CARTE 4 SORTIES TOR RELAIS ELECTROMECHANIQUES DIGITAL OUTPUTS BOARD														00										
060	RESERVES SUR BORNES SPARES														00										
061	RESERVES SUR BORNES SPARES														00										
086	Armoire monobloc 2000x600x300 MONOBLOC ENCLOSURE EXTERNAL LAYOUT														00										
087	Armoire monobloc Implantation matériel MONOBLOC ENCLOSURE INTERNAL LAYOUT														00	01									
088	Fixation au sol FIXING WALL														00										
150	BORNIER : =N201+AP01-X1														00										
151	BORNIER : =N201+AP01-X2														00										
152	BORNIER : =N201+AP01-X3														00										
153	BORNIER : =N201+AP01-X4														00										
154	BORNIER : =N201+AP01-X021														00										
Archivage Microfilm						PAGE RECAPITULATIVE				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3						02982297									
																Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272									
																Indice Rev 02		Folio Sheet 002							

FPVTB0272

A3 recap 1 - 11/2006

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
A	The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.	Folio Sheet	Designation								Indice de modification									
										Revision										
		155	BORNIER : =N201+AP01-X031								00									
		156	BORNIER : =N201+AP01-X041								01									
		157	BORNIER : =N201+AP01-X043								00									
		158	BORNIER : =N201+AP01-X044								00									
		200	NOMENCLATURE								00									
		201	NOMENCLATURE								00									
B																				
	C	Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - déarmés - débranchés - toutes sources coupées.																		
D																				
	Archivage Microfilmé			PAGE RECAPITATIVE				MONITORING PHOTOVOLTAIQUE CASINO LOT 3				02982297		Projet - No commande Project - Order No. FPVTB0272		Indice Rev 02		Folio Sheet 003		

1										2										3										4										5										6										7										8										9										10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
SYMBOLE SYMBOL										CODE										LEGENDE DESCRIPTION										SYMBOLE SYMBOL										CODE										LEGENDE DESCRIPTION										SYMBOLE SYMBOL										CODE										LEGENDE DESCRIPTION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT A FERMETURE MAKE CONTACT																														DISPOSITIF D'ACCROCHAGE EN PRISE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT BLOCKED POSITION																				G										ELEMENT DE PILE OU ACCUMULATEUR PRIMARU CELL OR ACCUMULATOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT A OUVERTURE BREAK CONTACT																														DISPOSITIF D'ACCROCHAGE LIBERE DEVICE FOR RESTRICTING MOVEMENT UNBLOCKED POSITION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																				CONTACT INVERSEUR CHANGE OVER CONTACT																														TERRE DE PROTECTION EARTH PROTECTION																				H										LAMPE DE SIGNALISATION SIGNAL LAMP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT NO TEMPORISE AU TRAVAIL MAKE CONTACT DELAY WHEN OPERATING																														TERRE FONCTIONNELLE FUNCTIONNAL EARTH																				H										VOYANT MECANIQUE DE SIGNALISATION MECHANICAL INDICATOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT NF TEMPORISE AU TRAVAIL BREAK CONTACT DELAY WHEN OPERATING																														TERRE EARTH																				H										AVERTISSEUR HORN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT NO TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING																				B										COMMANDE PAR PRESSION OPERATED BY PRESSURE																				H										SONNERIE HORN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT NF TEMPORISE AU REPOS MAKE CONTACT DELAY WHEN RELEASING																				B										COMMANDE PAR TEMPERATURE OPERATED BY TEMPERATURE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																				CONTACT DE PASSAGE A LA FERMETURE PASSING MAKE CONTACT CLOSING NOMENTARILY DURING OPERATION																				B										COMMANDE PAR NIVEAU OPERATED BY LEVEL																				KA										RELAIS - ORGANE DE COMMANDE RELAY - COIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT DE PASSAGE A L'OUVERTURE PASSING BREAK CONTACT CLOSING NOMENTARILY DURING OPERATION																																								KA										RELAIS A MISE AU REPOS RETARDEE SLOW RELEASING RELAY COIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																				CONTACT A FERMETURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT																				C										CAPACITE - CONDENSATEUR CAPACITANCE - CAPACITOR																				KA										RELAIS A MISE AU TRAVAIL RETARDEE SLOW OPERATING RELAY COIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT A FERMETURE POSTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES LATER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT																				E										RESISTANCE DE CHAUFFAGE HEATING RESISTOR																				KM										CONTACTEUR CONTACTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				CONTACT A OUVERTURE POSTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE BREAK CONTACT WICH OPERATES LATER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																				CONTACT A OUVERTURE ANTERIEURE AUX AUTRES CONTACTS DE L'ENSEMBLE MAKE CONTACT WICH OPERATES EARLIER RELATIVE TO THE ASSEMBLY OF CONTACT																				F										PARAFOUDRE LIGHTNING ARRESTER																				P										INDICATEUR - SYMBOLE GENERAL INDICATING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				DISPOSITIF D'EMBROCHAGE WITHDRAWABLE DEVICE																				F										COUPE CIRCUIT FUSE																				P										ENREGISTREUR - SYMBOLE GENERAL RECORDING INSTRUMENT - GENERAL SYMBOL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				VERROUILLAGE MECANIQUE MECHANICAL INTERLOCK																				F										DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET THERMIQUE OVERCURRENT DETECTION - THERMAL EFFECT																				P										COMPTEUR - SYMBOLE GENERAL INTEGRATING METER - GENERAL SYMBOL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																				ENROULEMENT WINDING																				F										DETECTION DE SURINTENSITE - EFFET MAGNETIQUE OVERCURRENT DETECTION - MAGNETIC EFFECT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION			SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION			SYMBOLE SYMBOL		CODE	LEGENDE DESCRIPTION				
		Q	INTERRUPTEUR SWITCH					S	COMMANDE PAR LEVIER OPERATED BY LEVER					U	CONVERTISSEUR TRANSDUCER				
		Q	DISJONCTEUR CIRCUIT BREAKER					S	COMMANDE PAR CLEF OPERATED BY KEY										
		Q	SECTIONNEUR DISCONNECTOR (ISOLATOR)					S	TL OU TPL POUR SECTIONNEUR DISCREPANCY SWITCH FOR DISCONNECTOR					V	FONCTION REDRESSEUSE RECTIFYING FUNCTION				
		Q	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR SWITCH DISCONNECTOR					S	TL OU TPL POUR DISJONCTEUR DISCREPANCY SWITCH FOR CB										
		Q	COMMANDE PAR MOTEUR OPERATED BY MOTOR					S	BOITIER DE SIGNALISATION ALARM ANNUNCIATOR										
		R	SHUNT SHUNT					T	TRANSFORMATEUR DE COURANT UNIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER SLD					X	BOITE D'ESSAI TEST BLOCK				
		R	RESISTANCE RESISTOR					T	TRANSFORMATEUR DE COURANT MULTIFILAIRE CURRENT TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING					X	BORNE SIMPLE ORDINARY TERMINAL BLOCK				
								T	TRANSFORMATEUR DE TENSION MULTIFILAIRE VOLTAGE TRANSFORMER TRIPOLAR DRAWING					X	BORNE SECTIONABLE INTERRUPTIBLE TERMINAL BLOCK				
		S	CONTACT DE POSITION NO MAKE CONTACT OF LIMIT SWITCH					T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING					X	BORNE FUSIBLE FUSE CARRIER TERMINAL BLOCK				
		S	CONTACT DE POSITION NF BREAK CONTACT OF LIMIT SWITCH					T	ENROULEMENT DE TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - MULTIFILAIRE POWER TRANSFORMER WINDING - TRIPOLAR DRAWING					X	BORNE DIODE DIODE TERMINAL BLOCK				
		S	COMMUTATEUR UNIPOLAIRE A N DIRECTIONS SINGLE POLE N POSITIONS SWITCH					T	TRANFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFILAIRE POWER TRANSFORMER - SLD					X	BORNE RESISTANCE RESISTOR TERMINAL BLOCK				
		S	COMMANDE PAR POUSSOIR OPERATED BY PUSHING					T	AUTOTRANFORMATEUR DE PUISSANCE - UNIFILAIRE POWER AUTOTRANSFORMER WINDING - SLD					X	BROCHE MALE DE CONNECTEUR MAL CONNECTOR PIN				
		S	COMMANDE PAR TIRETTE OPERATED BY PULLING					T	TRANSFORMATEUR DISOLEMENT ISOLATING TRANSFORMER					X	BROCHE FEMELLE DE CONNECTEUR FEMALE CONNECTOR PIN				
		S	COMMANDE ROTATIVE OPERATED BY TURNING																
		S	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING EMERGENCY SWITCH																

ACCORDING TO STANDARD, MARKING OF EQUIPMENTS IS MADE WITH 4 BLOCKS OF CHARACTERS

A = Alphabétique
N = Numérique
C = Alphanumérique
* = facultatif

Ex : D01 +AB01 -KA1 :13

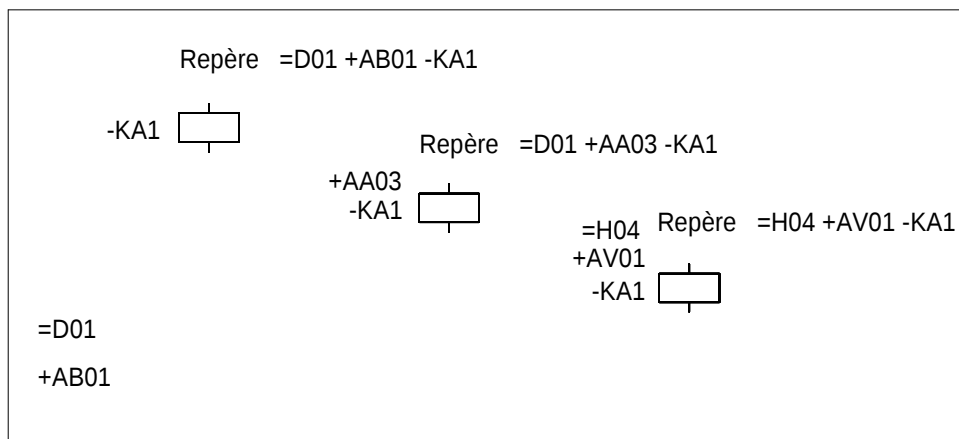
- repère du N° de borne
- repère du matériel (racine et n° d'ordre)
- repère de l'emplacement physique (zone ; localisation)
- repère essentiel (ensemble ou fonction)

<u>bloc 2</u> +AANN	"+" symbole distinctif	repère de l'emplacement physique
Repère de l'adresse physique du matériel.		
Repère de l'équipement qui contient le matériel (choix des deux premiers caractères dans la "TABLE 2").		

bloc 3 -AA*N*N **"-" symbole distinctif** **repère matériel**

Repère complet du nom de l'appareil. La première lettre indique la fonction générale de l'appareil. Choix "TABLE 3".

bloc 4 :CC*C*	":" symbole distinctif	repère du N° de borne
Repère composé indifféremment de lettres ou de chiffres.		



Ex : D01 + AB01 - KA1 : 13

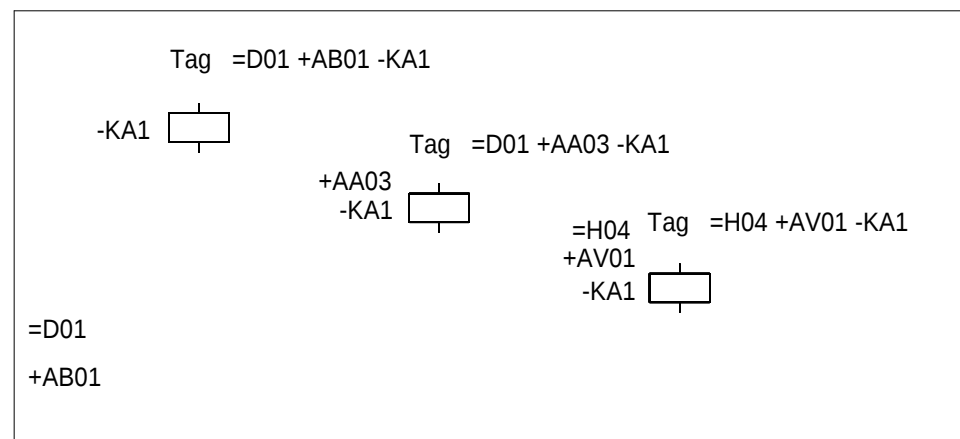
terminal designation
identification of item (root & sequence N)
location of item (zone ; location)
higher-level designation (set or function)

<u>block 1</u> =ANN	"=" distinctive symbol	higher level designation
Item designation for any major part of plant or function. Optional.		
First character is given by "TABLE 1".		
This table gives codes for voltage levels and for no attached functions to a particular bay or voltage level.		

<u>block 2</u> <u>+AANN</u>	"+" distinctive symbol	location of item
Designation for location item. Indicates equipment which contains the item (choice of the 2 first characters "TABLE 2").		

<u>block 3 -AA*N*N</u>	"-" distinctive symbol	identification of item
Complete designation of item identification. 1st character indicates general function of item. Choice "TABLE 3".		

block 4	:" distinctive symbol	terminal designation
<u>:CC*C*</u>		
Designation composed of letters or numbers.		



A3 suite - 11/2006

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débranchés - toutes sources coupées.

NO ATTACHED FUNCTIONS TO A PARTICULAR BAY
OR A VOLTAGE LEVEL

LEVEL VOLTAGE

LETTRES	VOLTAGE
B	> 420kV
C	380 à 419kV
D	220 à 379kV
E	110 à 219kV
F	60 à 109kV
G	45 à 59kV
H	30 à 44kV
J	20 à 29kV
K	10 à 19kV
L	6 à 9kV
M	1 à 5kV
N0	500 - 999VAC
N1	300 - 499VAC
N2	50 - 299VAC
N3	< 49VAC
N5	> 250VDC
N6	150 - 249VDC
N7	50 - 149VDC
N8	25 - 49VDC
N9	< 24VDC

Bay number is given by two figures
from 01 to 99.
Figures "00" are used for common
equipment to a voltage level and several bays

eg ; =E00, higher level of designation 132kV busbar
+E00, AB01, 132kV common relaying cubicle N°1 (bus bar protection)

EXAMPLES : +E04 Indicates that the localisation is fully attached to bay 110kV N°04
=C05 Indicates bay 400kV N°05
=R01 Indicates the function "FIRE PROTECTION" N° 01

Schneider
Electric

B

C

D

[illegible]

E

9

1

A3 suite - 11/2006

<

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur les schémas sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

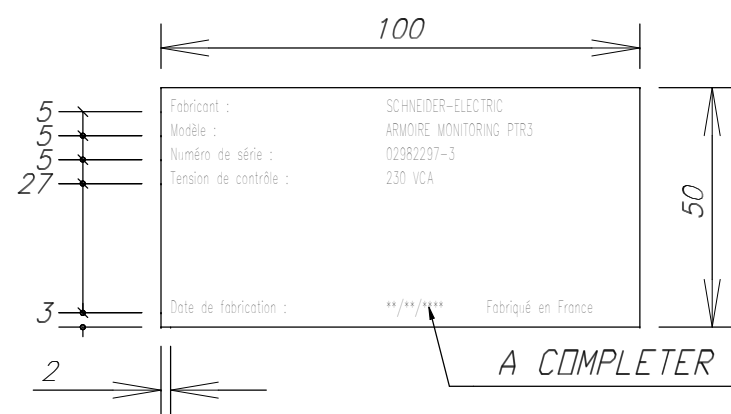
A

B

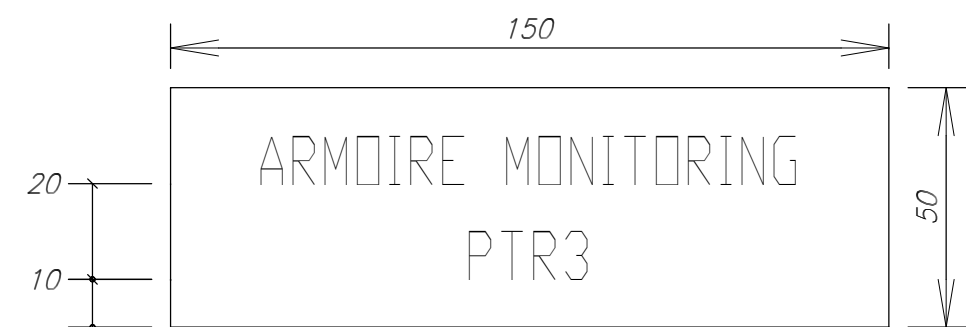
C

D

ETIQUETTE A
COLLEE A L'INTERIEUR DE LA PORTE
EN BAS COTE GAUCHE



ETIQUETTE B



PLAQUE DILOPHANE GRAVEE AUTO-ADHESIVE
ECRITURE NOIRE SUR FOND BLANC
HAUTEUR DES LETTRES : 2.5 mm
CARACTERES : HELVETICA-NARROW

PLAQUE DILOPHANE GRAVEE AUTO-ADHESIVE
ECRITURE NOIRE SUR FOND BLANC
HAUTEUR DES LETTRES : 10 mm
CARACTERES : HELVETICA-NARROW

Ind.	Date	Modification /	First issue	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Archiv.
00	23/07/2010	Edition originale /	First issue	Micro-filmed	Ind.	Date	Modification /	Micro-filmed
Rev	Date	Modification			Rev	Date	Modification	

Marquage
NAME PLATE

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



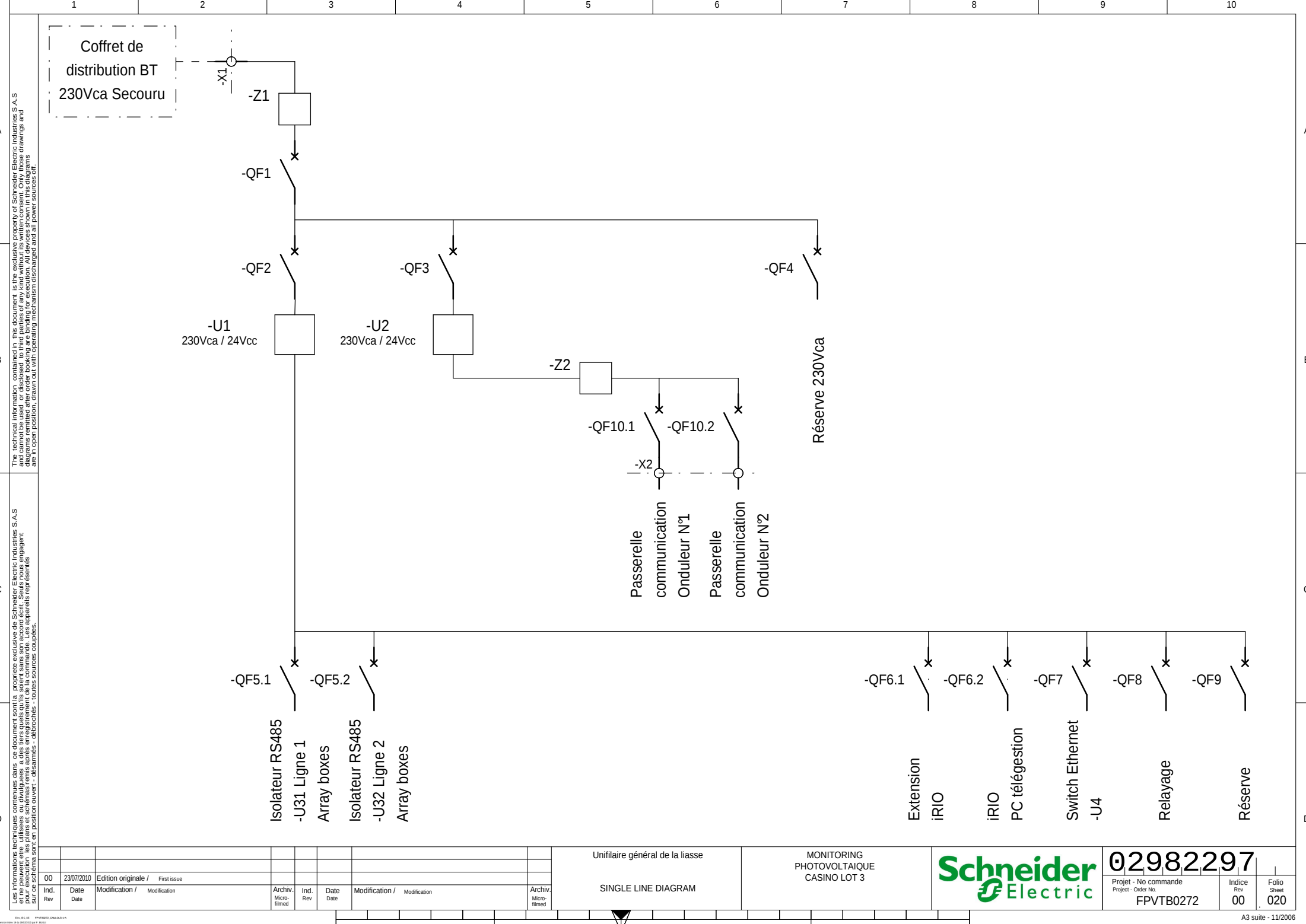
02982297	Indice Rev	Folio Sheet
Project - No commande	00	019
Project - Order No.		
FPVTB0272		

A

B

C

D



The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, desserrés, toutes sources coupées.

B

C

D

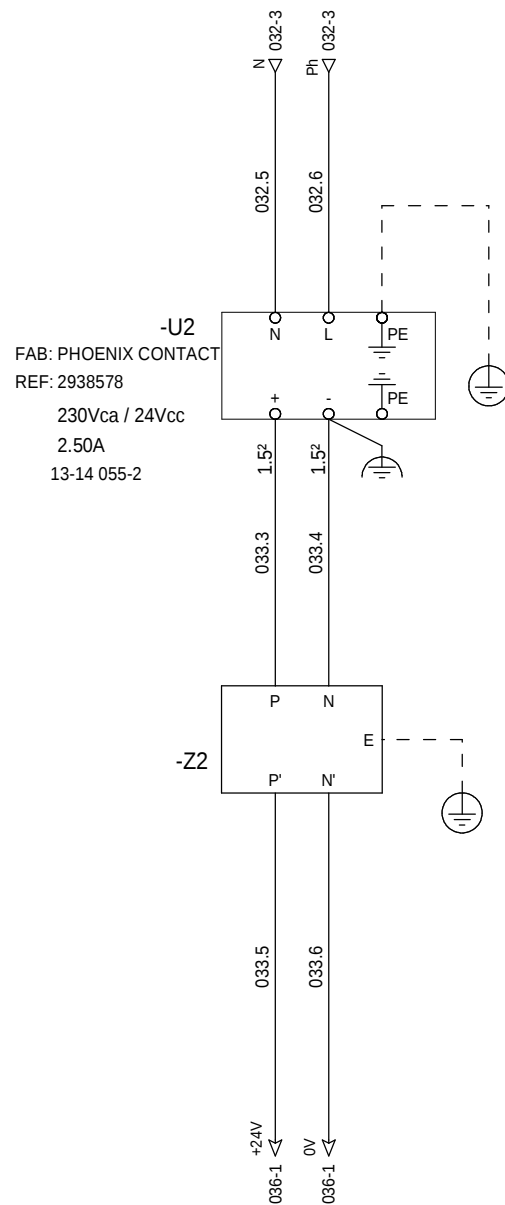
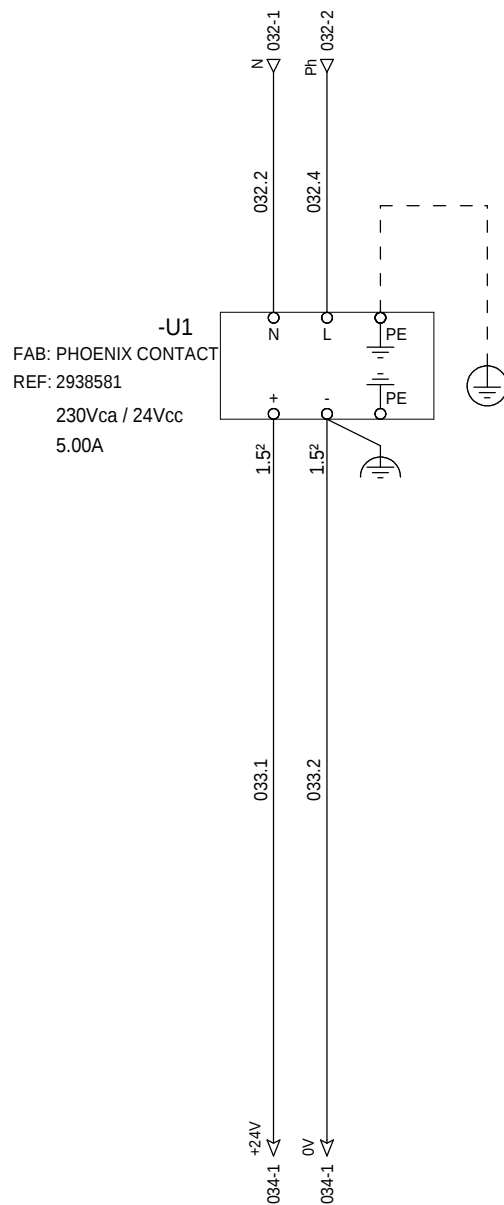


A3 suite - 01/2008

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - déarmés - débrochés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



00	23/07/2010	Edition originale / First issue								
Ind. Rev.	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification			Archiv. Micro- filmed	

Distribution des polarités

POWER SUPPLY

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3

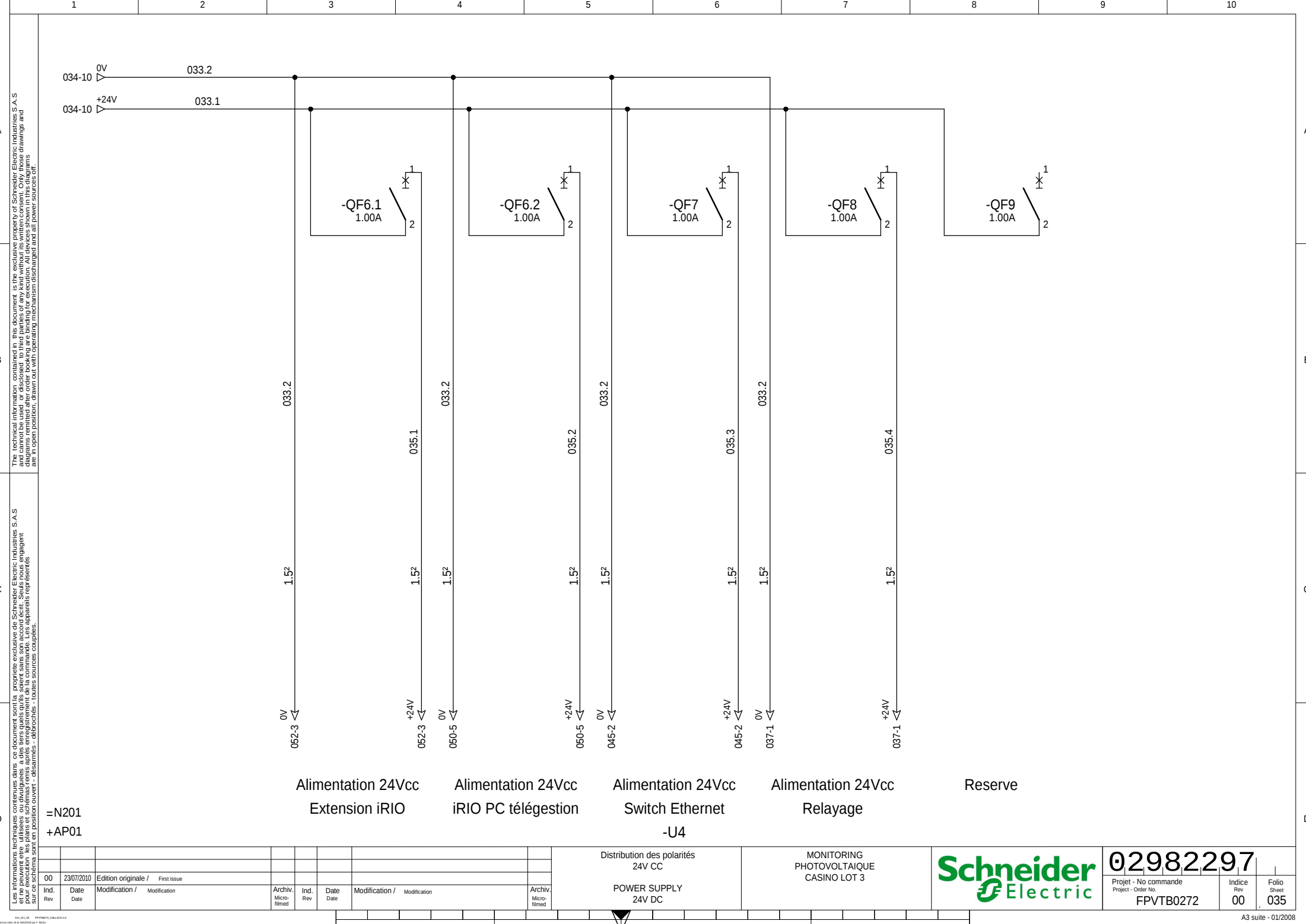


02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice	Rev
00	

Folio
Sheet
033



A

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

B

C

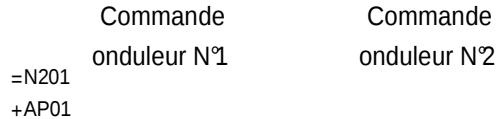
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur les schémas sont en position ouvert - déconnectés - débranchés - toutes sources coupées.

D

B

C

D



A3 suite - 01/2008

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams furnished after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'après son accord écrit. Seuls nos engagements pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01

01	06/12/2010	Tel que construit							
00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Extenseur Modbus RS485
24V CC

RS485 LINK EXTENDER
24V DC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3

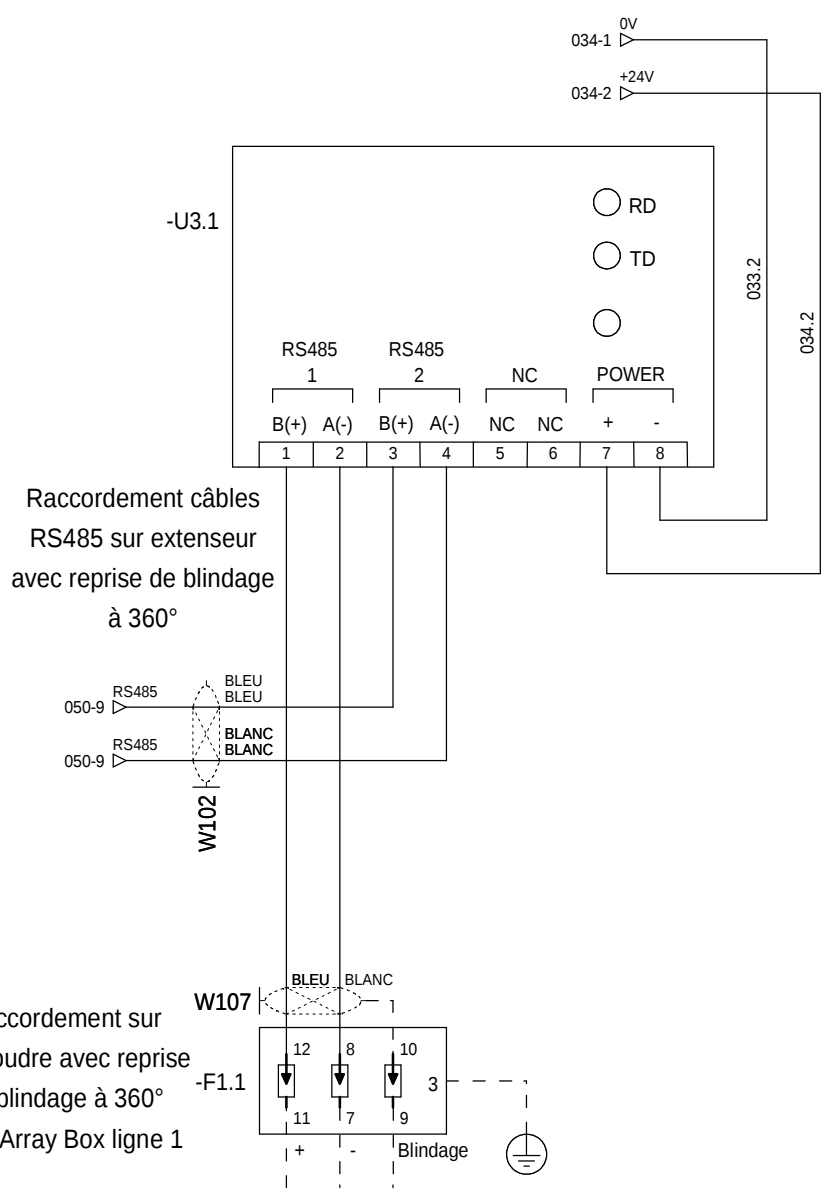


02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
01

Folio
Sheet
039



A

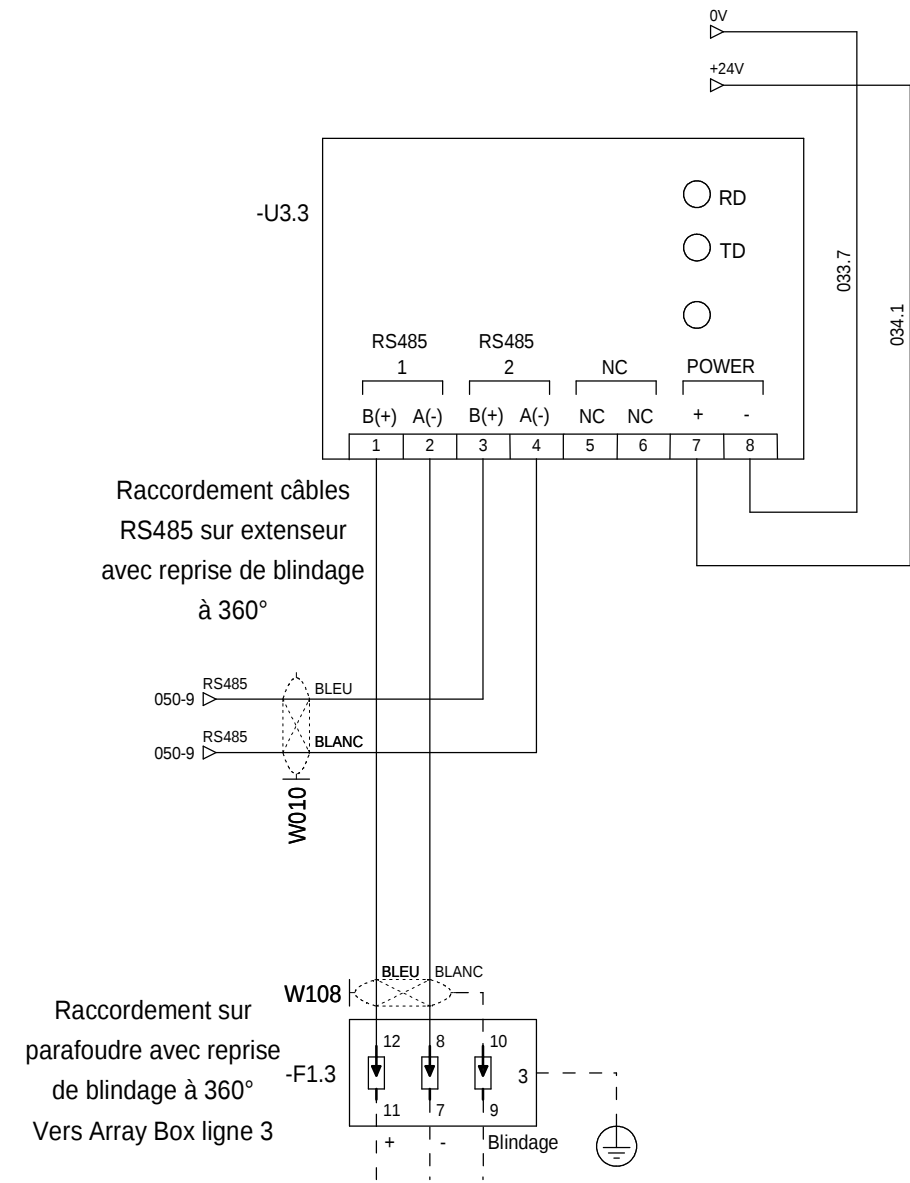
B

C

D

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.



=N201
+AP01

01	06/12/2010	Tel que construit							
00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

Extenseur Modbus RS485
24V CC

RS485 LINK EXTENDER
24V DC

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297			
Projet - No commande Project - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet	
FPVTB0272	01	041	

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débroschés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01

Armoire Monitoring
PDL

Armoire Monitoring
PTR2

-XFO1

A

B

WO101

WO102 |

OPT → 045-2

OPT → 045-3

045-3 OPT

045-3 OPT

Coffret optique
FIDGI V2

OPTICAL BOX
FIDGI V2

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 3

Schneider
Electric

02982297

Projet - No commande	
Project - Order No.	
FPVTB02	

Indice	Rev
00	

Folio
Sheet
044

A

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in right position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

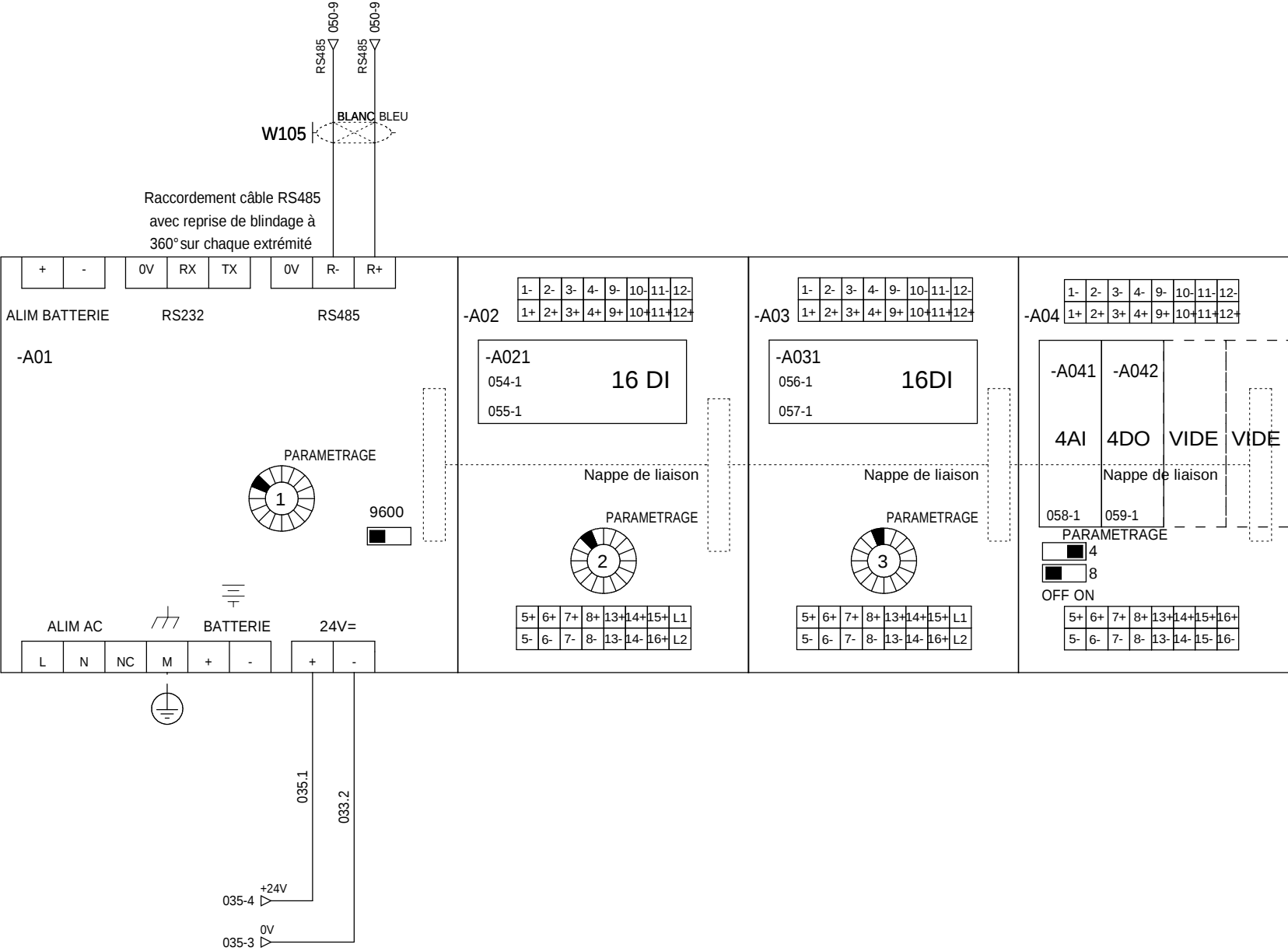
B

C

D

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - déconnectés - débranchés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



B

D

A3 suite - 01/2008

A

B

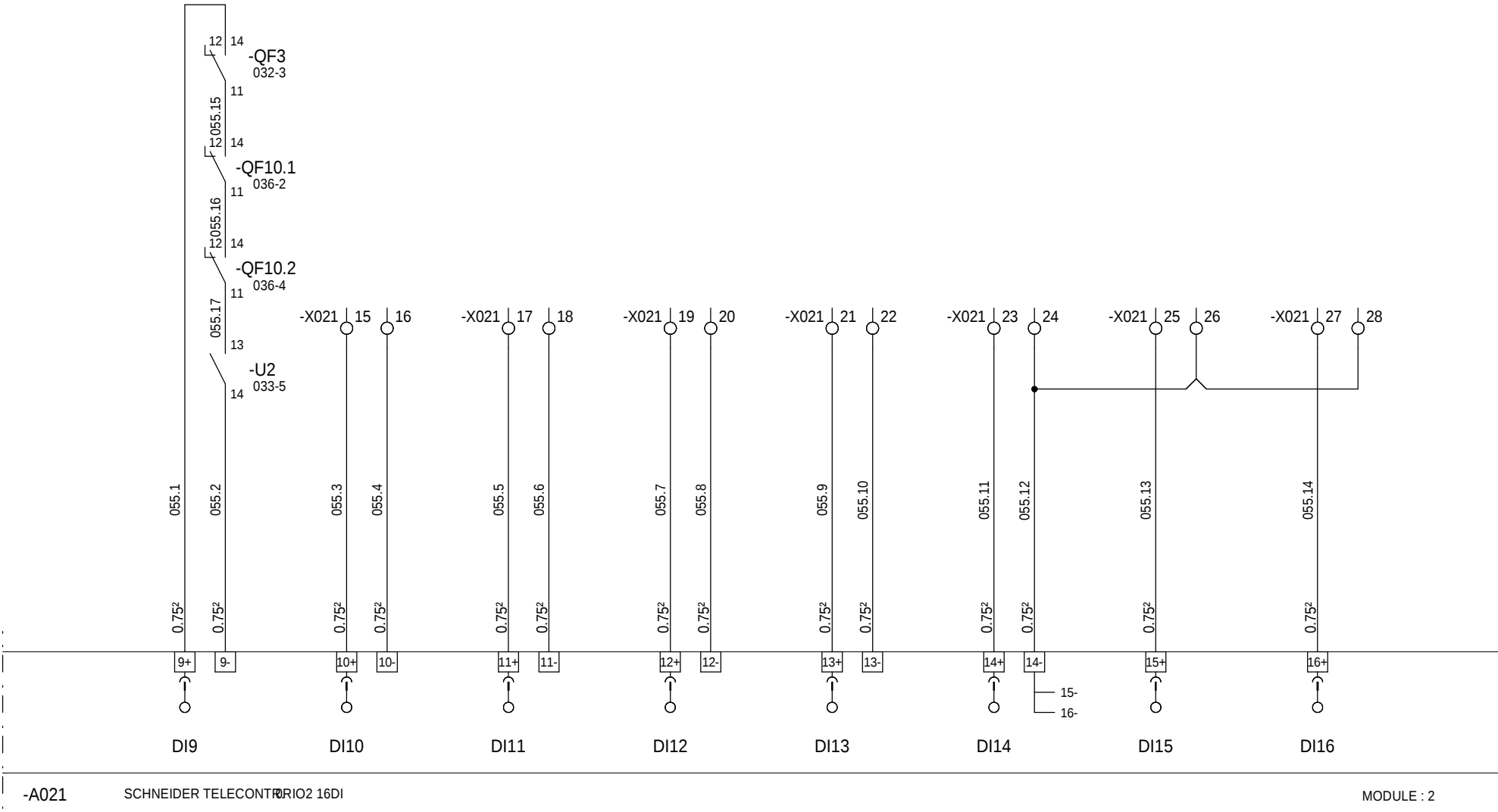
C

D

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams mentioned after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, desservis, débranchés, toutes sources coupées.

ARMOIRE MONITORING ETAT DJ 24V PASSERELLES ONDULEURS	ONDULEUR POSTE SYNTHESE ETAT UPS	ONDULEUR POSTE FONCTIONNEMENT SUR BATTERIES	ONDULEUR POSTE ETAT BATTERIES, FAIBLES OU TRES FAIBLES	TRANSFORMATEUR ALARME DECLENCHEMENT	TRANSFORMATEUR ALARME 1er SEUIL TEMPERATURE	RESERVE	RESERVE
--	-------------------------------------	---	--	--	---	---------	---------



=N201
+AP01

01	06/12/2010	Tel que construit							
00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro-filmed		

CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 9 à 16

DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3

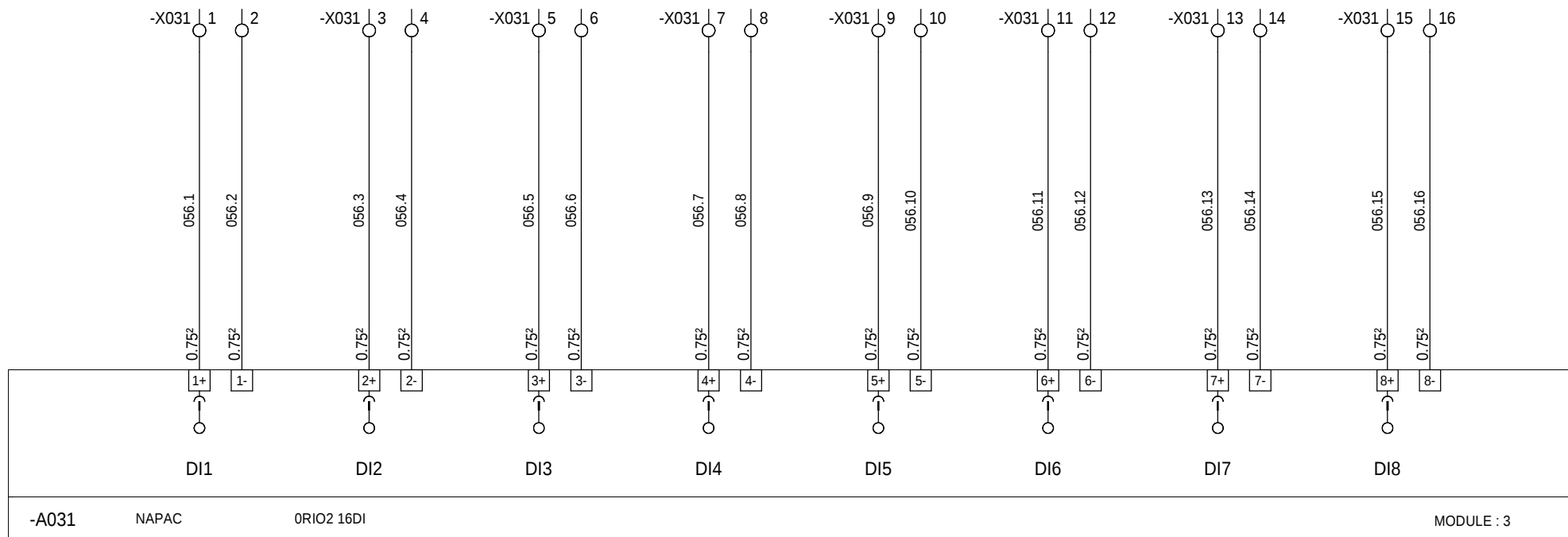


02982297									
Projet - No commande	Indice	Folio							
Project - Order No.	Rev	Sheet							
FPVTB0272	01	055							

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S
ent sans son accord écrit. Seuls nous engage
à commande. Les appareils représentés
sources coupées.

=N201
+AP01



CARTE 16 ENTREES TOR
ENTREES 1 à 8

DIGITAL INPUTS BOARD

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice
Rev
01

Folio
Sheet
056

B

C

D



A3 suite - 01/2008

B

C

D



A3 suite - 01/2008

A

B

C

D

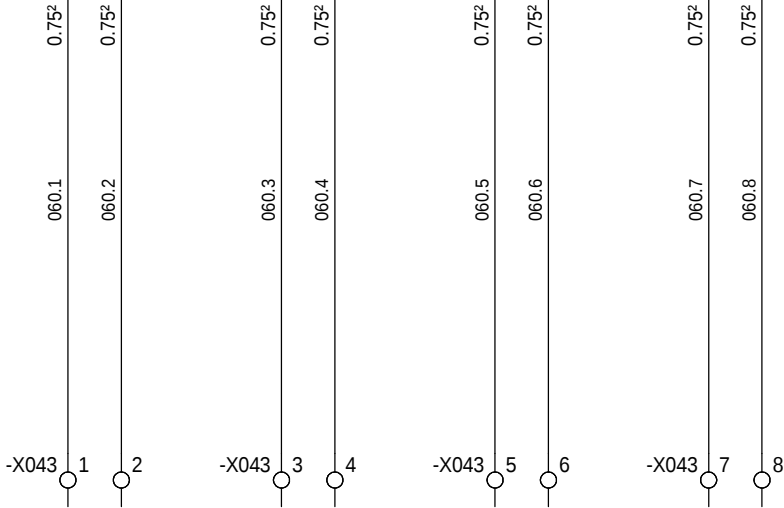
The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces schémas sont en position ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01

RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE				
---------	---------	---------	---------	--	--	--	--

VIDE					MODULE : 7		
	1	2	3	4			
							
	9+	10+	11+	12+			
	9-	10-	11-	12-			



RESERVES SUR BORNES

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
060

A

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties without its written consent. Only those drawings and diagrams emitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

B

C

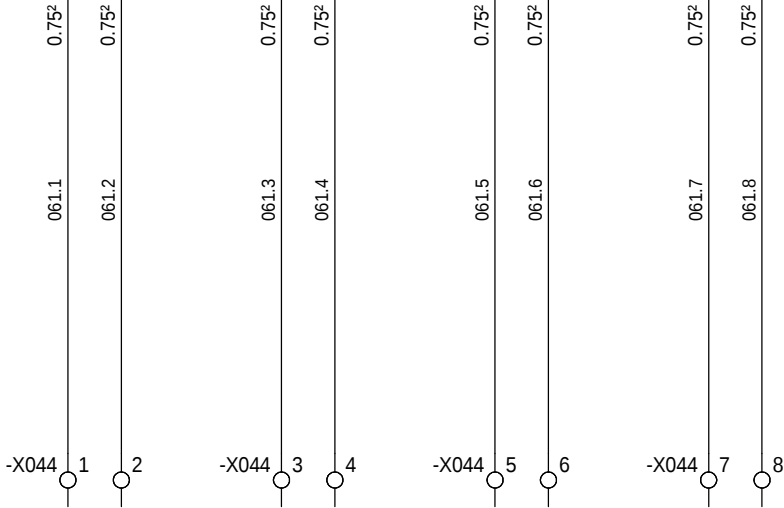
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces plans sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

D

=N201
+AP01

RESERVE	RESERVE	RESERVE	RESERVE				
---------	---------	---------	---------	--	--	--	--

VIDE					MODULE : 8		
	1	2	3	4			
							
							



00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.	Ind.	Date	Modification /	Modification	Archiv.
Rev	Date			Micro-filmed	Rev	Date			Micro-filmed

RESERVES SUR BORNES

SPARES

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

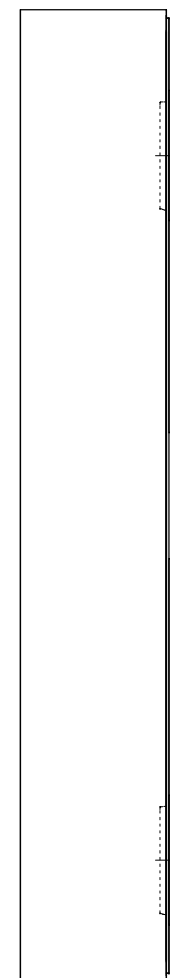
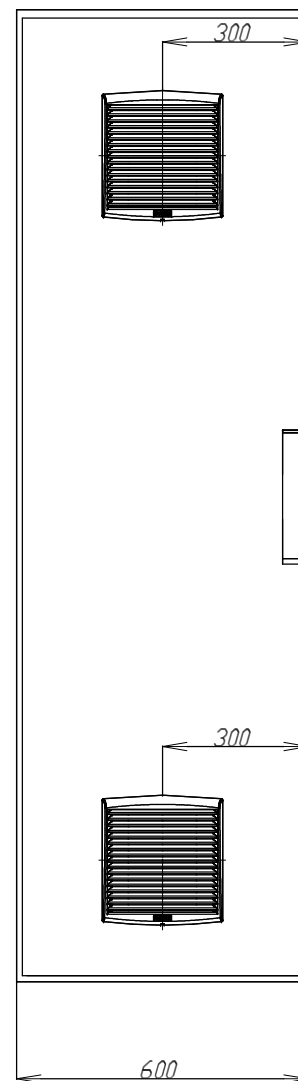
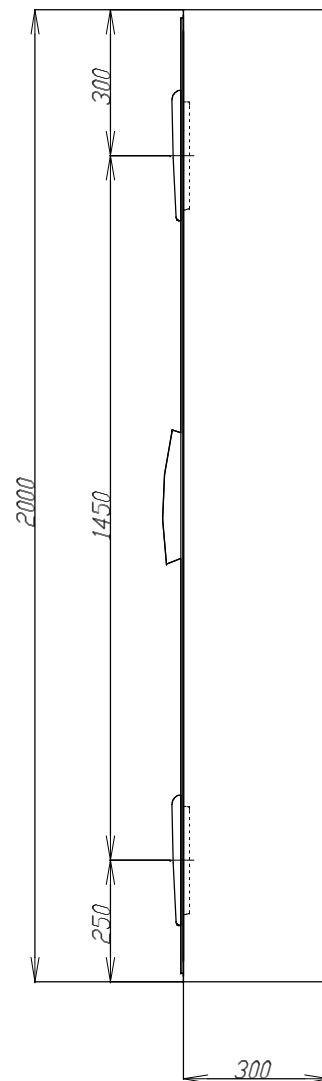
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
061

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



00	23/07/2010	Edition originale / First issue							
Ind. Rev.	Date Date	Modification / Modification	Archiv. Micro- filmé	Ind. Rev.	Date Date	Modification / Modification			Archiv. Micro- filmé

Armoire monobloc
2000x600x300

MONOBLOC ENCLOSURE
EXTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3

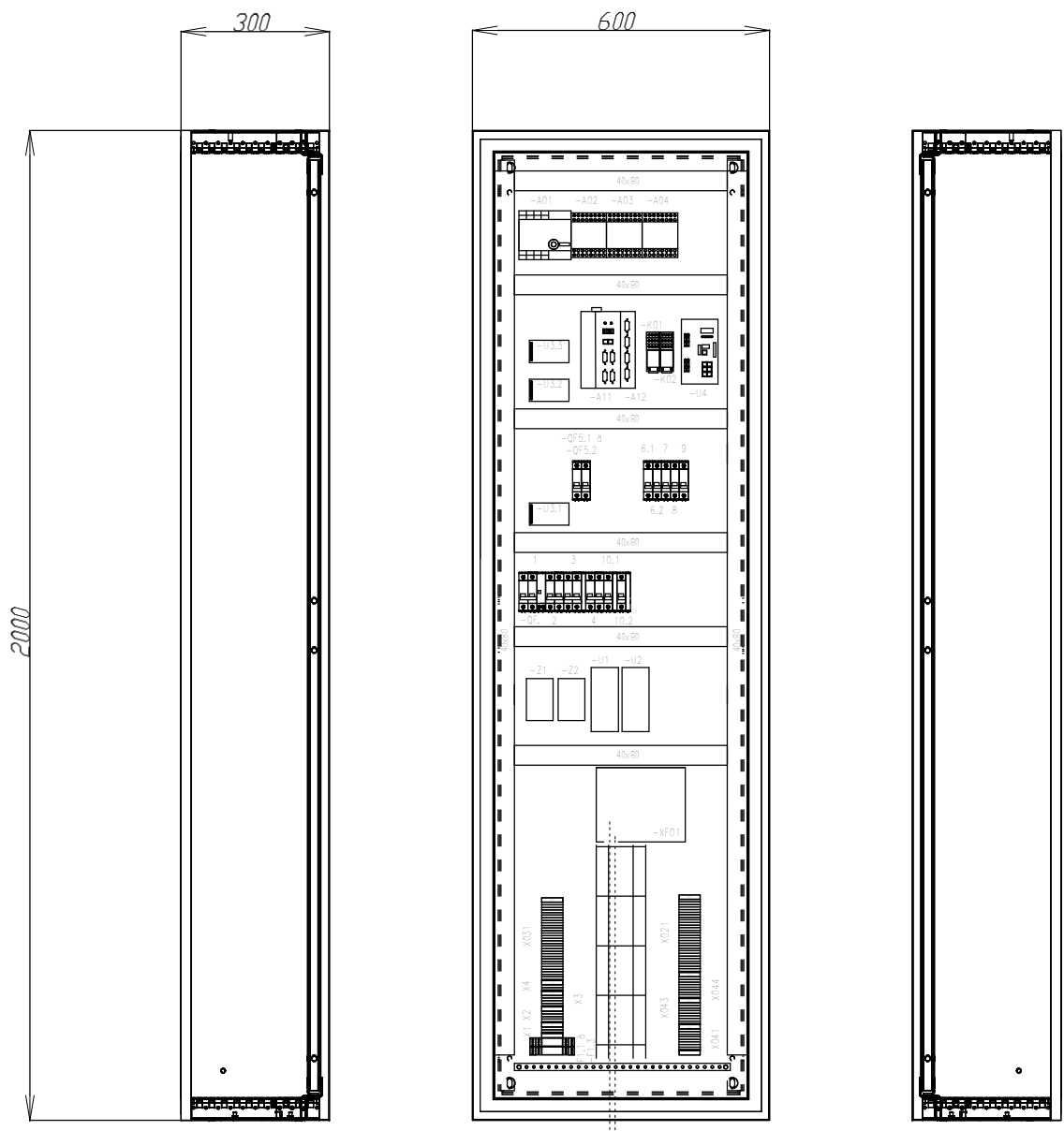
Schneider
Electric

02982297		
Projet - No commande Projet - Order No.	Indice Rev	Folio Sheet
FPVTB0272	00	086

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used, or disclosed, to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams mentioned after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sont en position ouverte, dessiné avec les mécanismes débranchés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01



Armoire monobloc
Implantation matériel

MONOBLOC ENCLOSURE
INTERNAL LAYOUT

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272
Indice
Rev
02
Folio
Sheet
087

A

A

B

B

C

C

D

D

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams entitled after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

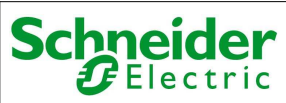
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces schémas sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.

00	23/07/2010	Edition originale / First issue								
Ind.	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	Ind. Rev	Date	Modification / Modification		Archiv. Micro-filmed	

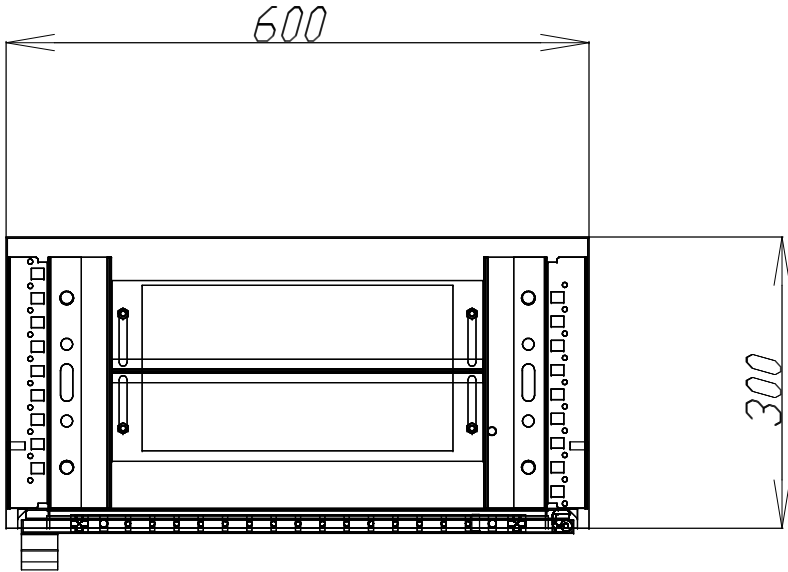
Fixation au sol

FIXING WALL

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



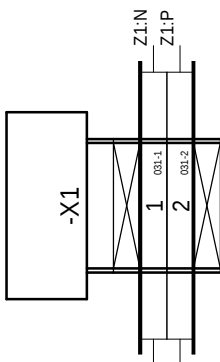
02982297		
Projet - No commande Project - Order No.		Folio Sheet
FPVTB0272		00088



The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons et ne pouvons garantir les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débriochés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X1

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



0	2	9	8	2	2	9	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

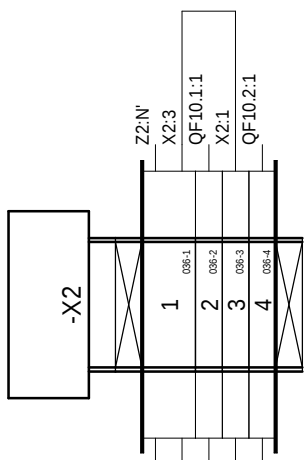
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
150

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons par la présente les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débrochés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X2

MONITORING
PHOTOVOLTAÏQUE
CASINO LOT 3



02982297

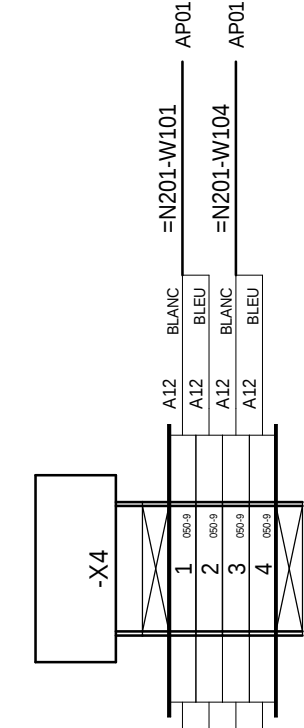
Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice	Rev
00	

Folio
Sheet
151

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces schémas sont en position ouvert, démontés, débranchés, toutes sources coupées.



=N201
+AP01

BORNIER : =N201+AP01-X4

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

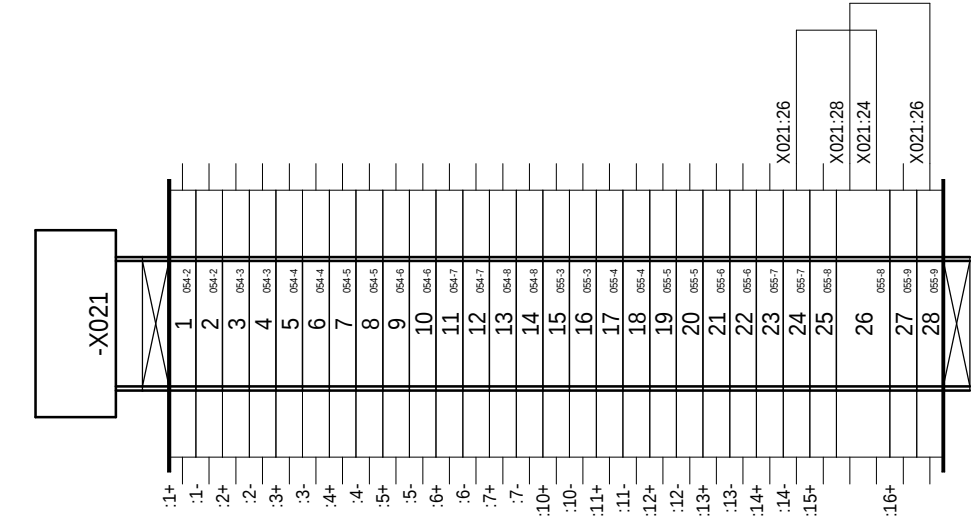
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
153

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams permitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in their position, drawn out with operating mechanism disengaged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces schémas sont en position ouvert, déconnectés, toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X021

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB0272

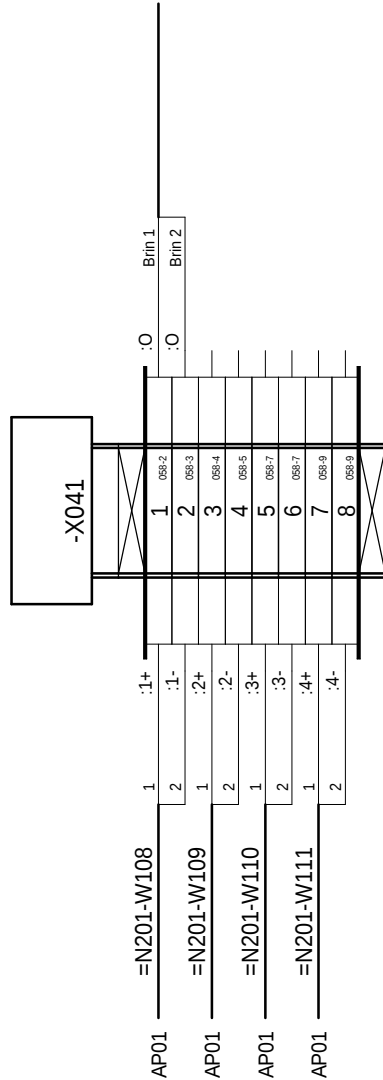
Indice
Rev
00

Folio
Sheet
154

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons par exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débroussés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X041

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



02982297

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice	
Rev	
01	

Folio
Sheet
156

A

B

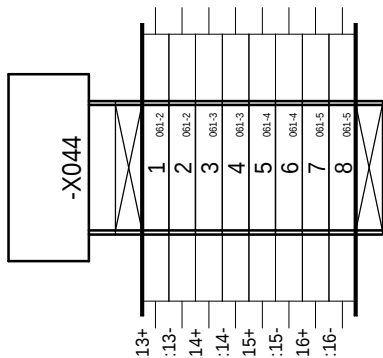
C

D

The technical information contained in this document is the exclusive property of Schneider Electric Industries S.A.S and cannot be used or disclosed to third parties of any kind without its written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagrams are in open position, drawn out with operating mechanism discharged and all power sources off.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric Industries S.A.S et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert - désarmés - débriochés - toutes sources coupées.

=N201
+AP01



BORNIER : =N201+AP01-X044

MONITORING
PHOTOVOLTAIQUE
CASINO LOT 3



0	2	9	8	2	2	9	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Projet - No commande
Project - Order No.
FPVTB02

Indice
Rev
00

Folio
Sheet
158

