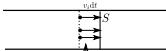


surface $\vec{S} = S \vec{n}$



milieu avec n_v charges par unité de volume,
chacune de charge q_v , qui vont à la vitesse \vec{v}_v



les charges qui vont passer à travers S
entre t et $t+dt$ sont celles qui sont
dans ce volume $V = v_v dt \times S$