

DE MILITAIRE MICROPHOON.

Te Montauban worden nu proeven gedaan om de microfoon op militaire doeleinden toe te passen, en zij beloven met een goeden uitslag bekroond te worden. Aan het einde van de jaarlijksche oefening van het 132^{ste} regiment territoriale infanterie werden die proeven genomen met een microfoon-toestel, uitgedacht door den luitenant DESBORDIEU van dat korps. Het doel was om door automatische middelen verkenningen te doen. Het toestel waarschuwde niet alleen, als er troepen op grooten afstand, die de waarnemers niet konden zien, voorbij trokken, maar het wees tevens aan, welk soort van troepen zich bewoog en bij benadering het aantal van de menschen en der paarden.

Het toestel, dat even eenvoudig als vernuftig is, bestaat uit een onder of naast een weg ingegraven klankplaat, door een langen draad verbonden met den geleider en de ontvangschijf van het toestel, dat den elektrischen stroom opwekt, welke het geluid verstrekt. De generaals VINCENDON en DE LONIS met een talrijke staf waren bij de proeven en zoo overtuigd van het nut en de doeltreffendheid van het toestel, dat zij daarvan een verslag aan den Minister van Oorlog hebben gezonden. Daarop is de uitvinder gelast de proeven onder technisch toezicht voort te zetten. (*Scientific American* Juli 1888.)