

انزلقت الآلة فجرحت عين لويس فتلوثت ، ثم انتقلت العدوى للعين الثانية حتى فقد بصره، ثم التحق بمدرسة المكفوفين بباريس فأحبّ القراءة من خلال كتب كبيرة ذات أحرف بارزة ، ، ثم علمه الضابط تشارل باربييه اختراع طريقة يتبادل بها الرسائل مع أصدقائه لكن هذا النظام كان شديد التعقيد فقرر لويس أن ي اخترع طريقة خاصة به مستفيداً من لعبة الدومينو وحقق نجاحاً كبيراً وكان نظامه يستخدم ست نقاط بارزة فقط ، وعن طريق تمرير الإصبع فوق النقاط يمكن قراءة الحروف ،