



ET L'ATELIER ???



LE PREMIER LUNDI DE L'ATELIER

Enfin est arrivé le grand jour . On préparait cet événement depuis des mois . Ce lundi , à quatre heures , au lieu d' avoir un cours normal d' atelier scientifique avec Mr Chapelan , ce dernier nous aide à préparer la prestation de ce soir qui a pour thème " le vide " , sujet ô combien problématique à expliquer en moins d' une heure . Mais le temps s' écoule vite : le planning et les répétitions sont à peine achevés que rentre déjà le public , il est déjà 6 heures ! A notre grande stupéfaction , la salle est bondée , on attendait une dizaine de personnes , et une cinquantaine arrive , en majorité des professeurs et des amis . C'est à ce moment que débarque notre second professeur Mr Wolff , le spectacle peut alors commencer .

Aux remerciements habituels s' enchaînent immédiatement les premières expériences . Malgré les hésitations et autres bégaiements , nous trouvons rapidement le rythme et tout coule comme du petit lait : nous commençons par des expériences simples telles que " le tube de Newton " montrant la chute des corps puis nous passons à des choses plus spectaculaires telles que " l' œuf électrique " où l' on voit des éclairs de plusieurs milliers de volts se propager dans le vide , ou encore " les hémisphères de Magdebourg " , à tout cela s' ajoutent des explications scientifiques et détaillées .

Bien sûr surgissent quelques problèmes , l' utilisation de " la pompe à vide " (sans laquelle aucune de nos expériences n' est possible) n' est pas très simple lorsqu' on n' est pas habitué . Les dernières expériences arrivent , nous sommes tous un peu moins tendus . vient l' expérience du " bouillant de Franklin " durant laquelle on assiste à l' ébullition de l' eau à des températures de l' ordre de 30 °C , voire même encore plus bas . Mais , ô malheur , on s' aperçoit que le bec Bunsen est bouché ! Enfer et damnation ! Nous sommes cuits . On remplace donc vite le bec , il faut improviser . Heureusement traînent

des appareils de nos futurs cours , nous parlerons donc , en terres inconnues , de sujets non maîtrisés , comme la pression dans les liquides . L' eau finit par bouillir et l ' expérience de Franklin réussit parfaite-

ment , le public nous applaudit, nous félicite , nous leur promettons de futures expériences. Ainsi s 'a-
chève notre premier lundi de l'atelier.

En guise de conclusion , nous souhaitons que vous veniez , vous les lecteurs , pour les futurs " lundis " qui auront pour thèmes , tout aussi divers qu' intéressants , l' optique , la chaleur ou l' électricité .

Laurent LAI
le 31/12/97