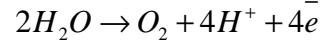
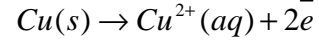


www.pc-lycee.com

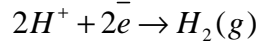
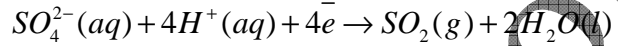
حل الموضوع 01

1. معادلات التفاعلات الممكن حدوثها عند الأنود ، هي تفاعلات الأكسدة التالية .



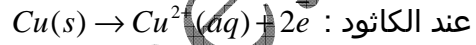
لا نكتب أكسدة SO_2 و أكسدة H_2 لأن هذه الأنواع الكيميائية لا توجد أصلا في المحلول.

2. التفاعلات التي يمكن أن تتم عند الكاثود هي تفاعلات اختزال :



3. اللون الأزرق الذي يظهر عند الكاثود هو لون أيونات Cu^{2+} المميهة أي $Cu^{2+}(aq)$.

التفاعلات التي تتم فعلا :



Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com