من الخطأ اعتقاد أن غاز ثنائي الكلور أنه يزيل لون محلول النيلة فقط  
و كذلك من الخطأ أن يعتقد أن محلول النيلة فقط من يستعمل للكشف عن غاز ثنائي الكلور   
لأنه من خصائص عنصر الكلور أنه يزيل الألوان لهذا كل مركب كيميائي يستعمل في تبييض الأقمشة و الملابس يوجد فيه عنصر الكلور مثل ماء الجافيل   
و غاز ثنائي الكلور يزيل لون المحاليل الجزيئية و لا يختص بإزالة لون محلول النيلة فقط بل يزيل لون أي محلول ...فغاز ثنائي الكلور يعرف بأنه مزيل الألوان  
و لكن مع التلاميذ نستعمل للكشف عنه محلول النيلة دون غيره من باب التسهيل   
و إذا فقد محلول النيلة يمكن استعمال الحبر و سيختفي لونه

**Salah Cherouana**