

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>CRTI</b><br/>Centre de Recherche en Technologies Industrielles<br/><b>Pôle de Chéraga</b></p> | <p><b>Analyseur thermique simultanée à haute température sous vide et sous atmosphère contrôlée (STA - ATG/DSC)</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Marque :<br/>LINSEIS<br/>STA PT1600</b></p>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Partenaires visés</b></p>                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centres et laboratoires de recherche</li> <li>• Secteur industriel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Analyses / essais/<br/>Mesures effectués</b></p>                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse thermique simultanée (STA) sur le même échantillon de la perte de masse (ATG : thermogravimétrie) et des flux de chaleur (ATD/DSC : calorimétrie différentielle à balayage) en fonction de la température/du temps sous atmosphère contrôlée de -150°C à 1600°C.</li> <li>• Les applications typiques comprennent la différenciation entre des transitions de phase et de la décomposition, la pyrolyse, l'oxydation, la combustion, etc.</li> </ul> |
| <p><b>Contact</b></p>                                                                                                                                                                 | <p><b>dep.valorisation@crti.dz</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |