

## TERRES – résumé de méthode

<b>Nom de la méthode :</b>	<b>H2O10</b>	<b>Code :</b>	<b>7.2.1MT013/14/15</b>
<b>Principe :</b>	Par extraction à l'eau, les sels du sol P, K, Ca, Mg sont mis en évidence. Une suspension de terre et d'eau est agitée une heure sur agitateur horizontal pour en extraire les éléments solubles. Après filtration, on détermine les éléments.		
<b>Préparation :</b>	Terre séchée à 40°C (48 heures) et tamisée à 2 mm (terre fine).		
<b>Solution d'extraction :</b>	H <sub>2</sub> O		
<b>Rapport d'extraction :</b>	<b>1 : 10</b> (10g de terre dans 100 ml de solution d'extraction)		
<b>Matériel :</b>	Balances précision/analytique Bain-marie		
<b>Réactifs principaux :</b>	H <sub>2</sub> O ultrapure Heptamolybdate d'ammonium-tetrahydrate Molybdate d'ammonium Acide amidosulfonique Acide ascorbique		
<b>Dosage :</b>	Spectrophotomètre UV/visible Spectromètre (type : ICP-AES, MP-AES)		
<b>Expression des résultats :</b>	mg/kg de terre séchée		
<b>Référence :</b>	Méthodes de référence des Stations de recherches Agroscope - <i>code : H2O10</i>		