

ALAT (Alanine-Aminotransférase – PT)	
Prélèvement	Sang veineux
Echantillon	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma • Sérum
Choix Tube	<ul style="list-style-type: none"> • Tube Sec (Rouge) – Recommandé • 1 Tube Héparinate de Lithium (Vert) – Possible
Quantité minimale	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ml • Peut être associé aux autres examens de biochimie
Préparation du patient	Aucune préparation spéciale, à jeun de préférence
Indications	<ul style="list-style-type: none"> • Les transaminases (ASAT & ALAT) participent au processus de dégradation et de synthèse des acides aminés. • Elles sont normalement présentes en faible quantité dans le plasma ou le sérum. Leur activité est élevée dans certains tissus, en particulier le foie, le cœur et le muscle • En cas de nécrose de ces tissus, les enzymes sont libérées dans la circulation et leur activité sérique augmente. • Indications <ul style="list-style-type: none"> ✓ bilan hépatique, comme marqueur de cytolyse ; ✓ bilan cardiaque, comme marqueur de nécrose ; elles sont alors associées à d'autres dosages (activité CK, Troponine...). <p>(Sources : SFBC - Le guide des examens biologiques. 2008.)</p>
Valeurs usuelles	<ul style="list-style-type: none"> • Adultes < 55 U/l <p>(Sources : Fiche technique)</p>
Automate	Architect ci 4100 (Abbott)