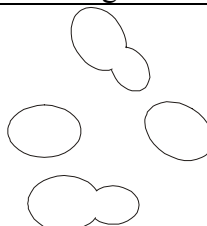
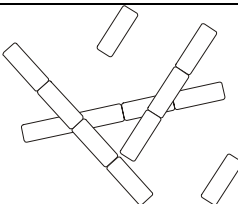
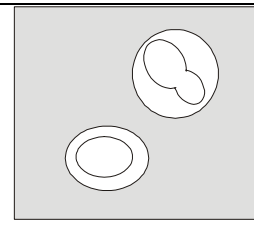


Schéma d'identification d'une levure

❶ A partir d'un bouillon, ou d'un prélèvement réaliser un examen direct par état frais

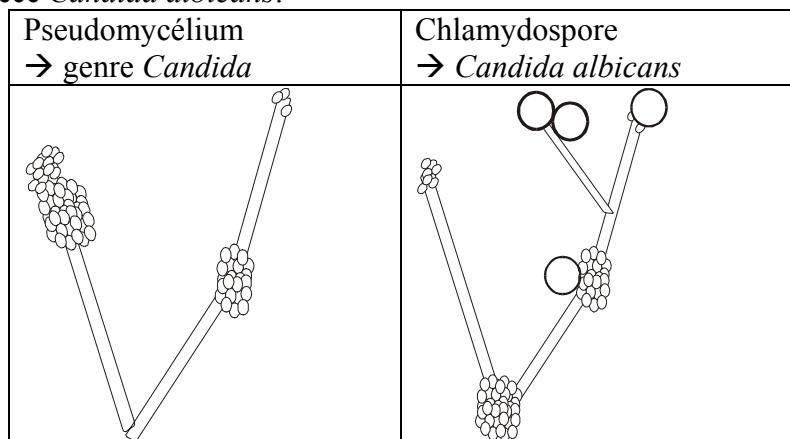
Présence de levures avec bourgeons	Présence d'arthrospores	Présence de capsules à l'état frais + encre de chine
		
Ex : <i>Saccharomyces</i> , <i>Candida</i>	Ex : <i>Geotrichum</i>	Ex : <i>Cryptococcus</i>

❷ Ensemencer un milieu Sabouraud + chloramphénicol incubé 24 à 48 h à 30°C

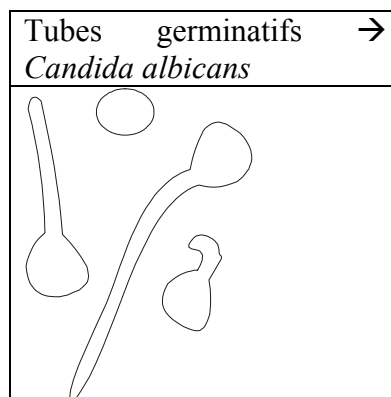
❸ Identification

→ **Cas n° 1 :** si colonies blanches et crémeuses, et présence de levures avec bourgeons acapsulés réaliser un des tests suivants pour rechercher *Candida albicans* :

- Test de chlamydosporulation : **Technique :** milieu PCB ou RAT + goutte ou stries avec suspension + lamelle 24 à 48 h à 30°C – **Lecture :** On recherche au microscope les pseudomycélium spécifiques du genre *Candida* et les chlamydo-spores spécifiques de l'espèce *Candida albicans*.



- Test de Blastèse : **Technique :** 1 colonies dans 0,5 mL de milieu de blastèse – 3 h à 37 °C **Lecture :** réalisation d'un état frais et recherche de tubes germinatifs spécifiques de *Candida albicans*.



→ **Cas n° 2 :** pas d'aspect caractéristique ou Test de chlamydosporulation ou de blastèse négatifs : ensemencer une galerie d'identification : api 20C AUX ou Auxacolor,