

CANCER BRONCHOPULMONAIRE (Tissus)	CANCER COLORECTAL
<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont EGFR-KRAS-BRAF-ERBB2-PIK3CA-STK1-KEAP1-TP53...) <input type="checkbox"/> Panel Fusion ARN (dont ALK, ROS-1, NTRK1/2/3, RET, METex14...) <input type="checkbox"/> ALK (IHC/NGS ARN/Biocartis) <input type="checkbox"/> ROS-1 (IHC/NGS ARN/Biocartis)	<input type="checkbox"/> KRAS – NRAS –BRAF <input type="checkbox"/> NGS ADN (dont KRAS-NRAS-BRAF-ERBB2-PIK3CA-MET...) <input type="checkbox"/> NGS ARN Fusion (dont NTRK1/2/3...)
CANCER BRONCHOPULMONAIRE (ADNtc)	CANCER OESO-GASTRIQUE / GIST
<input type="checkbox"/> EGFR <input type="checkbox"/> Panel NGS ADNtc (dont EGFR-KRAS-ALK)	<input type="checkbox"/> NGS ADN (dont KIT-PDGFR...) <input type="checkbox"/> NGS ARN Fusion (dont NTRK1/2/3...)
CHOLANGIOMYOCARCINOME	CANCER DU PANCREAS
<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont IDH1...) <input type="checkbox"/> Panel Fusion ARN (dont FGFR2-NTRK1/2/3...)	<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont BRCA1-BRCA2-KRAS...) <input type="checkbox"/> NGS ARN Fusion (dont NTRK1/2/3...)
CANCER DES VOIES URINAIRES	CANCER DE LA THYROÏDE
<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont FGFR1-FGFR2-FGFR3...) <input type="checkbox"/> NGS ARN Fusion (dont FGFR-NTRK1/2/3...)	<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont BRAF, RET, KRAS, PTEN...) <input type="checkbox"/> NGS ARN Fusion (dont RET-ALK-FGFR-NTRK1/2/3...)
CANCER DE L'ENDOMETRE	CANCER DE L'OVAIRE
<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont POLE-PTEN-KRAS-PIK3CA...)	<input type="checkbox"/> Panel NGS-statut HRD (dont BRCA1-BRCA2 + gènes HRR (RAD51, ATM)...))
CANCER DU SEIN	MELANOME
<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont BRCA1-BRCA2-PALB2-PIK3CA-PTEN-ESR1...) <input type="checkbox"/> NGS ARN Fusion (dont NTRK1/2/3...)	<input type="checkbox"/> NGS ADN (dont BRAF-NRAS-KIT-PDGFR...) <input type="checkbox"/> Panel Fusion ARN (dont FGFR1...)
GLIOME	MENINGIOME
<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont IDH1-IDH2-PTEN-pTERT, CDKN2A-TP53, ATRX...) <input type="checkbox"/> CGH (anomalies chromosomiques 1p19q, 10p10q, 7p, EGFR...) <input type="checkbox"/> Méthylation MGMT	<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont TRAF7-KLF4-CDKN2A-NF2-SMARCE1/B1...) <input type="checkbox"/> CGH (anomalies chromosomiques dont chromosome 1p, 22...)
CANCER DE LA PROSTATE	LYMPHOME
<input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (dont BRCA1-BRCA2 + autres gènes HRR (RAD51, ATM)...))	<input type="checkbox"/> Test diagnostique LymphoSign (analyse de 48 gènes)
STATUT MMR SOMATIQUE (COLON, ENDOMETRE, OESOGASTRIQUE, CHOLANGIOMYOCARCINOME, CORTICOSURRENALOME, AUTRES)	
<input type="checkbox"/> Colon <input type="checkbox"/> Endomètre <input type="checkbox"/> gastrique <input type="checkbox"/> Pancréas <input type="checkbox"/> Autre (précisez) :	INDICATION DE LA RECHERCHE <input type="checkbox"/> Dépistage / Suspicion Syndrome de Lynch Si suspicion, préciser ATCDs familiaux, âge jeune : <input type="checkbox"/> Adaptation thérapeutique / pronostique <input type="checkbox"/> Immunothérapie
Méthode souhaitée pour STATUT MMR : <input type="checkbox"/> IHC <input type="checkbox"/> MSI (biologie moléculaire) <input type="checkbox"/> Méthylation MLH1	

STATUT HER2	STATUT PD-L1
<input type="checkbox"/> Sein <input type="checkbox"/> Oeso-gastrique <input type="checkbox"/> Colon <input type="checkbox"/> AUTRE : <input type="checkbox"/> HER2 (IHC) <input type="checkbox"/> HER2 (DDISH)	PRÉCISER L'ORGANE : <input type="checkbox"/> PDL1 (IHC)

AUTRES BIOMARQUEURS ET/OU TESTS MOLECULAIRES	
PRÉCISER L'ORGANE :	PRÉCISER LE TYPE HISTOLOGIQUE :
PRÉCISER L'ANOMALIE(S) A RECHERCHER :	
ANALYSES <input type="checkbox"/> CGH <input type="checkbox"/> IHC (marqueur à préciser) : <input type="checkbox"/> AUTRE (Préciser) :	<input type="checkbox"/> FISH (marqueur à préciser) :
ANALYSES NGS <input type="checkbox"/> Panel NGS ADN (tum. solides) <input type="checkbox"/> Panel NGS ADN tumoral circulant <input type="checkbox"/> Panel Fusion ARN <input type="checkbox"/> Panel HRR NGS + HRD (Déficience recombinaison homologue) <input type="checkbox"/> Panel NGS ADN étendu + MSI <input type="checkbox"/> Panel NGS LARGE (FMI, sous-traité)	CIBLES ANALYSEES AKT1, ALK, BRAF, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, FGFR1, FGFR2, FGFR3, GNAS, IDH1, IDH2, KEAP1, KRAS, KIT, MET, NRAS, PIK3CA, PDGFRA, POLE, STK11, TP53 ALK-BRAF-CDK12-CLIP4-EGFR-ERBB2-GSDMB-IZF3-LBH-KRAS-KIT-MAP2K1-MET-NRAS-PIK3CA-POLE-PTEN-CTNNB1-STAR3-STK11 Transcrits de fusion ALK, BRAF, FGFR1, FGFR2, FGFR3, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS-1 / Recherche de transcript mutant EGFRvIII / Recherche de transcript alternatif MET exon 14 ARID1A, ATM, BARD1, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CCNE1, CHEK1, CHEK2, CDK12, EPCAM, ESR1, FANCA, FANCL, FANCD2, MLH1, MSH2, MSH6, MRE11, NBN, PALB2, PIK3CA, PMS2, POLD1, POLE, PPP2R2A, PTEN, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L, TP53 + technologie HRD Shallow ARID1A, AKT1, ALK, ATM, ATRX, BARD1, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CCNE1, CDKN2A, CDKN2B, CHEK1, CHEK2, CDK12, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EPCAM, ESR1, FANCA, FANCL, FANCD2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, GNAS, Histone H3-3A, Histone H3-C2, IDH1, IDH2, KEAP1, KIT, KLF4, KRAS, MET, MLH1, MSH2, MSH6, MRE11, NBN, NF2, NRAS, PALB2, PDGFRA, PIK3CA, PMS2, POLD1, POLE, POLR2A, PPP2R2A, PTEN, PTPN11, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L, RET, SMARCB1, SMARCE1, SMO, STK11, TERT, TP53, TRAF7 + MSI 324 gènes + Statut microsatellitaire et TMB (charge mutationnelle tumorale) ; infos sur https://www.foundationmedicine.fr/

REMARQUES/PRECISIONS :