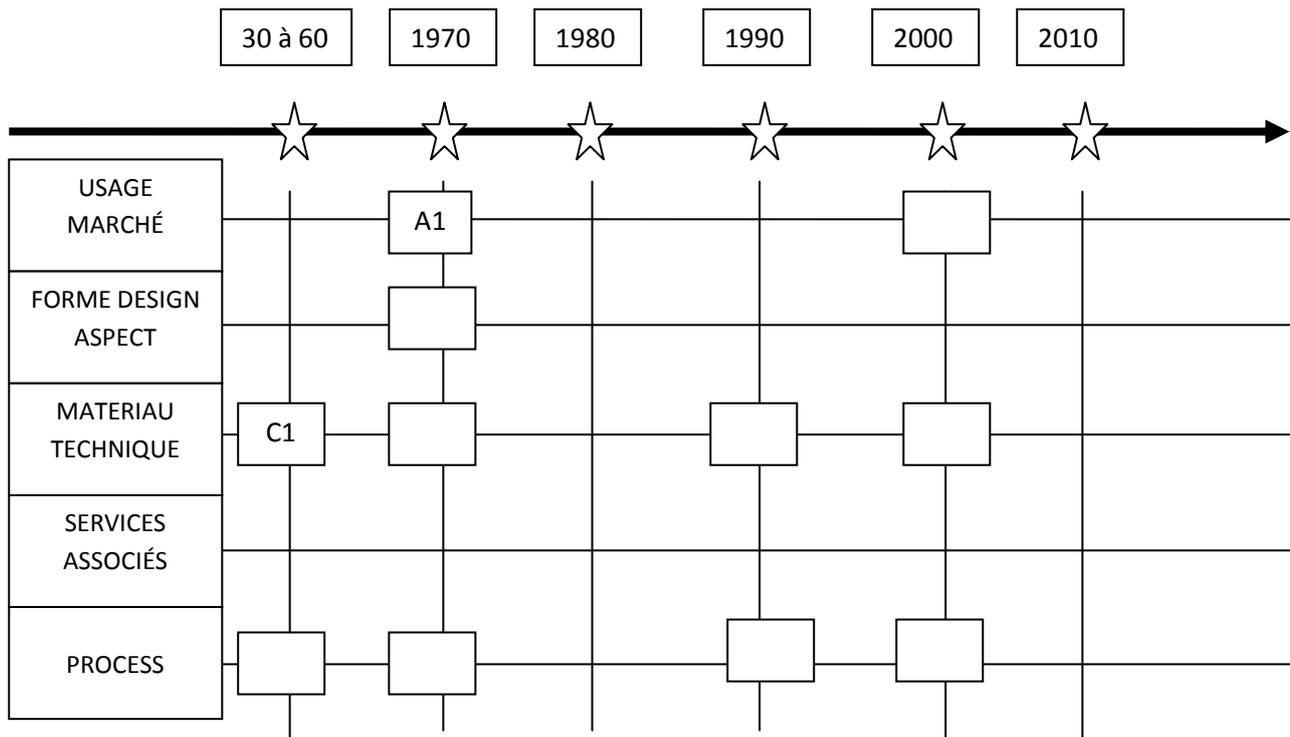


RAQUETTES DE TENNIS

Documents de travail et documents réponses

IDENTIFIER LES SAUTS D'INNOVATION



NOMMER LES SAUTS D'INNOVATION

date	saut	nom ou désignation
30 à fin 60	C1	passage au lamellé collé, utilisation du nylon pour les cordages
1970	A1	développement et « démocratisation » du tennis
1980		
1990		
2000		

DECRIRE LES SAUTS D'INNOVATION

date	saut	domaine	description	évolution
1930 Fin 60	C1	scientifique	<ul style="list-style-type: none"> • Amélioration des colles • invention du nylon 	<ul style="list-style-type: none"> • bois lamellé collé • cordages synthétiques
1970	A1	sociétal	<ul style="list-style-type: none"> • développement démocratisation du tennis ; diffusion télé. 	<ul style="list-style-type: none"> • production de masse et utilisation du métal : acier, aluminium
1980				
1990				
2000				

Activité 2 : CONCURRENCE, VEILLE TECHNOLOGIQUE

Matériau	Densité	Coût relatif	Résistance	Mise en œuvre (facile ou difficile)	Impact écologique
Bois					
Acier					
Aluminium					
Fibre de verre					
Fibre de carbone					

Activité 3 : NORMES, REGLEMENTATIONS

Marque	modèle	an	matière	profil	M cordée	M cadre	L	I	Lc	Ic	S	Δh	E	Prix
<i>unités</i>					<i>g</i>	<i>g</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>cm²</i>	<i>mm</i>	<i>cm</i>	€
<i>Maxi ITF</i>														
Snauwaert	Monza	60	bois	plein										
Donnay	graphite Borg	80	graphite	plein										
Prince	Pro	80	alu	creux										
Wilson	hyper carbon	90												
Wilson	classic	90												
Babolat	soft drive	00												
Wilson	pro team FX	00												160
Wilson	blade comp	00												50
Wilson	k factor	00												160
Wilson	six one 95	00												190
Wilson	three	00												270
Wilson	pro open	00												170
Wilson	blade 98	00												200
Wilson	four	00												200