

Journal de travail						
Auteur: Nademo Yosef			Projet: BitRuisseau			
Temps total: 16 heures 5 minutes			Date: 07.11.2025 au 09.1.2025			
		Temps				
Semaine	Jour	h.	min.	Type	Description	Remarques/problèmes
45	07 nov		20 min	Documentation	README.md description du projet	
45	07 nov		05 min	Documentation	gitignore pour le projet	
45	07 nov		05 min	Implémentation	project Forms initial	
45	07 nov		30 min	Documentation	Planification initial du projet	
45	07 nov		30 min	Implémentation	maquette Figma pour le projet + logo +palette des couleurs	
45	07 nov		10 min	Documentation	journal de travail mis à jour	
46	14 nov		25 min	Implémentation	construction du winforms en ajoutant chque element nécessaire	
46	14 nov		20 min	Implémentation	recherche des dossiers en utilisant button browse et monter le emplacement dans textbox(textBox_Research)	https://stackoverflow.com/questions/32450856/how-i-can-make-a-button-for-browse-a-folder
46	14 nov		10 min	Implémentation	maquette Figma pour le projet	.fig
46	14 nov		40 min	Implémentation	DataGridView pour afficher Local media files catalog et Global media files catalog	http://youtube.com/watch?v=mfAIPIVINAM
46	14 nov		20 min	Implémentation	stylisation des datagrids	
46	14 nov		10 min	Documentation	journal de travail mis à jour	
47	21 nov		20 min	Implémentation	correction stylistique-esthétique de grid dans application, pour avoir une correspondance entre maquette et application réel	
47	21 nov				Implémentation des différentes extensions de fichiers possibles (wav, ogg, mp3), ajout d'un DataMusic pour chaque extension.	
47	21 nov		10 min	Implémentation	download files from dataGrid [wip]	https://www.codeproject.com/articles/Upload-and-Download-Files-From-
47	21 nov		25 min	Implémentation	correction de maquette, ajout de maquette.pdf, palette des couleurs	
47	21 nov		25 min	Implémentation	nouveau type de tag est ajouté "featuring" dans la dataGrid	
47	21 nov		10 min	Documentation	journal de travail mis à jour	
48	28 nov		15 min	Implémentation	music data added new songs for testing	
48	28 nov		20 min	Implémentation	MQTT C# transferring mp3 by chunks (FileTransferService,NetworkProtocol), planing of fonctionnement and understanding of details	https://www.youtube.com/watch?v=7UewJo4zY2k
48	28 nov				feat(NetworkProtocol)[WIP]	AskMedia() SendMedia() AskCatalog() SendCatalog() SayOnline() GetOnlineMediatheque()
48	28 nov		25 min	Implémentation		
48	28 nov		15 min	Implémentation	dataGridViewGlobal_CellDoubleClick doubletap to download	
48	28 nov		50 min	Implémentation	feat(FileTransferService) + helper(hash from a byte array)	
48	28 nov		10 min	Documentation	journal de travail mis à jour	
48	28 nov				sous-total du jour [28.11.2025]: 2h15	
49	05 déc	1 h	15 min	Implémentation	feat(NetworkProtocol)[WIP] NetworkProtocol ALL methods + configuration of broker;	https://www.emqx.com/en/blog/connecting-to-serverless-mqtt-broker-with-mqttnet-in-csharp
49	05 déc		55 min	Implémentation	MainMenuUI; protocol.LocalCatalogProvider = GetLocalSongs;	delegates(A delegate in C# is a variable that stores a function.)
49	05 déc		05 min	Documentation	protocol.LocalPathProvider = GetLocalSongPath; Doubleclick; refresh button;	https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/language-reference/operators/
49	05 déc				journal de travail mis à jour	
50	12 déc			Absent	sous-total du jour [05.12.2025]: 2h15	
50	12 déc				récompensé chez moi (17.12.2025) 1h35min	
51	17 déc	1 h	35 min	Implémentation	fix(NetworkProtocol.cs) bugs with version of mqttnet, and implementation of features functions for m-chez moi	
51	19 déc		15 min	Test	connexion et partage des donnees via mqtt	
51	19 déc		30 min	Implémentation	correction des bugs(connexion et partage des donnees via mqtt)	
51	19 déc		40 min	Documentation	Documentation Technique - BitTorrentMusic.md	
51	19 déc		45 min	Implémentation	addapted for class protocol and requests, to not be DEAF	OnMessage, switch, names of actions in switch; https://www.emqx.com/en/blog/connecting-to-serverless-mqtt-broker-with-mqttnet-in-csharp
51	19 déc		05 min	Documentation	journal de travail mis à jour	
51	19 déc				sous-total du jour [05.19.2025]: 2h15	
2	09 janv		20 min	Documentation	amelioration de maquette pour corespondence, mis à jour	https://github.com/Josefnademo/BitTorrentMusic/blob/main/doc/BitTorrentMusic_Maquette.pdf
2	09 janv		10 min	Implémentation	fix(Timeout update)	
2	09 janv		20 min	Test	test de tout le parcours d'application	
2	09 janv		20 min	Implémentation	datagrid double-click fix,blinking and select of datagrid lines	
2	09 janv		20 min	Implémentation	download path changement	
2	09 janv		20 min	Implémentation	fix code to work together	
2	09 janv		05 min	Documentation	création d'une demo vidéo pour acclerer la vérification d'application	
2	09 janv		15 min	Documentation	journal de travail mis à jour	
2	09 janv		05 min	Analyse	rendu final,création d'une release complète	
2	09 janv				sous-total du jour [05.19.2025]: 2h15	