



4D CONCEPT
INNOVATIVE CONTENT SOLUTIONS

LIGHTWEIGHT DITA

La norme DITA sans la complexité ?



Sommaire

- <1> Pourquoi Lightweight DITA ?
- <2> Les formats Lightweight DITA
- <3> DITA vs Lightweight DITA
- <4> Quand choisir Lightweight DITA ?
- <5> Maintien et évolution de Lightweight DITA
- <6> Échanges

Clarifier → comparer → décider → agir

Pourquoi Lightweight DITA ?

Contexte, problématique et audiences cibles

Pourquoi parler de Lightweight DITA aujourd'hui ?

- **La documentation devient plus collaborative :**
multiplication d'apports ponctuels d'experts métier,
de développeurs et de chefs de projet
- Le besoin d'un **point d'entrée accessible vers l'écriture structurée**
sans perte de qualité

Définition de Lightweight DITA

Lightweight DITA est

- Une version simplifiée de DITA :
 - moins d'éléments/options,
 - règles d'écriture resserrées
- Une approche cross-format :
même contenu structuré exprimé
en XML, HTML ou Markdown

Lightweight DITA n'est pas

- Un remplacement de DITA
- Une suppression de la chaîne
de publication

À qui s'adresse Lightweight DITA ?

- **Rédacteurs techniques :**
démarrer plus vite avec un modèle plus cadré
- **Contributeurs occasionnels :**
apports intégrables sans imposer le XML
- **Chefs de projet :**
mise en place des projets progressive

Ce qui freine l'adoption de DITA

- Nombreuses possibilités
 - **coût d'apprentissage**
- Décisions d'architecture à prendre très tôt
 - **complexité au démarrage**
- Format d'écriture perçu comme peu accessible
 - **apports de contenu limités**

Les formats Lightweight DITA

XML, HTML, Markdown : trois options pour faciliter l'adoption de DITA

Les formats Lightweight DITA

Lightweight DITA propose une logique cross-format : le même contenu structuré peut s'exprimer en XML, en HTML ou en Markdown.

Format	Pour qui	Points forts	Points de vigilance
XDITA	Rédacteurs techniques	Rigueur, compatibilité DITA, validation	Peut rester « intimidant » hors XML
HDITA	Profils web	Lisibilité, intégration web	Structure HTML à cadrer
MDITA	Contributeurs occasionnels	Apports rapides	Conventions Markdown à définir

Un document, 3 écritures

- **Même structure** : titre, résumé, section
- **Seule la syntaxe change** : XML / HTML / Markdown

Élément	XDITA	HDITA	MDITA
Conteneur	<topic>	<article>	en-tête de fichier
Résumé	<shortdesc>	1 ^{er} paragraphe	1 ^{er} paragraphe
Section	<section><title>	<section><h2>	##

DITA vs Lightweight DITA

Quelles différences ?

4 différences clés

Différence	DITA	Lightweight DITA
Structure	Typée (concept/task/reference)	Simplifiée, disponible en XML / HTML / Markdown
Modèle	Riches	Cadré
Contribution	Rédacteurs techniques	Profils diversifiés
Mise en place	Planifiée	Progressive

Ce qui est gardé de DITA

- **Rédaction orientée topic et maps :**
un contenu découpé, réutilisable, organisé
- **Structure :**
un contenu cohérent et maîtrisé
- **Gouvernance éditoriale :**
règles, contrôle, validation

Ce qui est volontairement « light »

- **Structure cadrée :**
modèle simple, variations maîtrisées
- **Mise en place progressive :**
démarrage simple, puis ajout par étapes de règles de rédaction et de publication

Lightweight réduit les freins à l'adoption de DITA sans perdre l'essentiel de la norme.

Ce que Lightweight DITA améliore

- **Accessibilité** : sources de contenu élargies grâce au cross-format
- **Dynamique projet** : démarrage rapide, puis industrialisation
- **Intégration web** : plus naturelle dans des environnements HTML
- **Multimédia** : éléments audio et vidéo natifs
- **Assistance IA** : utilisation de Markdown plus aisée pour le prompting

Quand choisir Lightweight DITA ?

Critères de décision et cas d'usage

Quand privilégier DITA... et quand choisir Lightweight DITA ?

Critère	DITA	Lightweight DITA
Profils contributeurs	Equipe formée à la DITA	Profils variés, apports ponctuels facilités
Démarrage	Industrialisation définie en amont	Démarrage par étapes
Cadrage	Besoin de refléter les spécificités métier	Besoin de réduire les variantes d'écriture

Quel format Lightweight DITA choisir ?

- Langage XML / DITA → **XDITA**
- Documentation web-native / intégrée à un site → **HDITA**
- Apports rapides de contributeurs occasionnels → **MDITA**

Pour trancher :

- **Qui écrit ?** Rédacteurs techniques / profils web / contributeurs occasionnels
- **Où vit la documentation ?** Chaîne DITA / site web / plateforme collaborative
- **Quel niveau de cadrage peut-être suivi ?** Fort / moyen / faible

Documentation API

Contexte : documentation d'une API REST

Équipe : 1 rédacteur technique, 5 développeurs

Qui	Format	Contribution
Rédacteur technique	XDITA	Structure typée, guides d'intégration
Développeurs	MDITA	Descriptions endpoints, exemples code

Documentation médicale

Contexte : notice d'un dispositif médical

Équipe : 2 rédacteurs techniques, 8 professionnels de santé

Qui	Format	Contribution
Rédacteurs techniques	XDITA	Structure typée, métadonnées d'audience
Cliniciens	MDITA	Protocoles, contre-indications

Documentation aéronautique

Contexte : manuel de maintenance aéronef

Équipe : 3 rédacteurs techniques, 12 ingénieurs

Qui	Format	Contribution
Rédacteurs techniques	XDITA	Structure typée, métadonnées d'applicabilité
Ingénieurs	MDITA	Diagnostics, maintenance, procédures

Maintien et évolution de Lightweight DITA

Devenir acteur : suivre et influencer

Maturité et maintien : où en est Lightweight DITA ?

- **Projet porté par OASIS, au sein du comité DITA :**
bénéficie d'une maintenance continue.
- **Spécification en phase de stabilisation :**
documentation officielle disponible.
- **Testable en cas réel :**
sa mise en production nécessite une validation
dans votre contexte projet.

Suivre et influencer Lightweight DITA

Suivre

- page OASIS du sous-comité Lightweight DITA
- dépôt GitHub officiel oasis-tcs/dita-lwdita

Contribuer

- retours publics : via OASIS ou GitHub, **sans adhésion**
- participation formelle : via OASIS, **avec adhésion**

La communauté peut mutualiser les retours et porter des demandes consolidées

En résumé

1. **Lightweight DITA rend DITA plus accessible** : moins d'éléments, règles plus cadrées
2. **Trois formats d'écriture** : XML, HTML ou Markdown
3. **Une adoption de DITA progressive** : démarrer simple, structurer ensuite

Le rédacteur technique reste garant de la qualité et du pilotage éditorial.

Pour aller plus loin :

- **Public avancé** : monter un groupe de travail Lightweight DITA
- **Chefs de projet** : utiliser Lightweight DITA comme point d'entrée

Échanges

Échanges

**Quel format
vous intéresse ?**

XML / HTML /
Markdown

Le plus naturel ?

Votre ressenti

le plus prometteur ?
le plus risqué ?

Où l'intégrer ?

Contexte
Type de doc
Equipe
Canal de diffusion

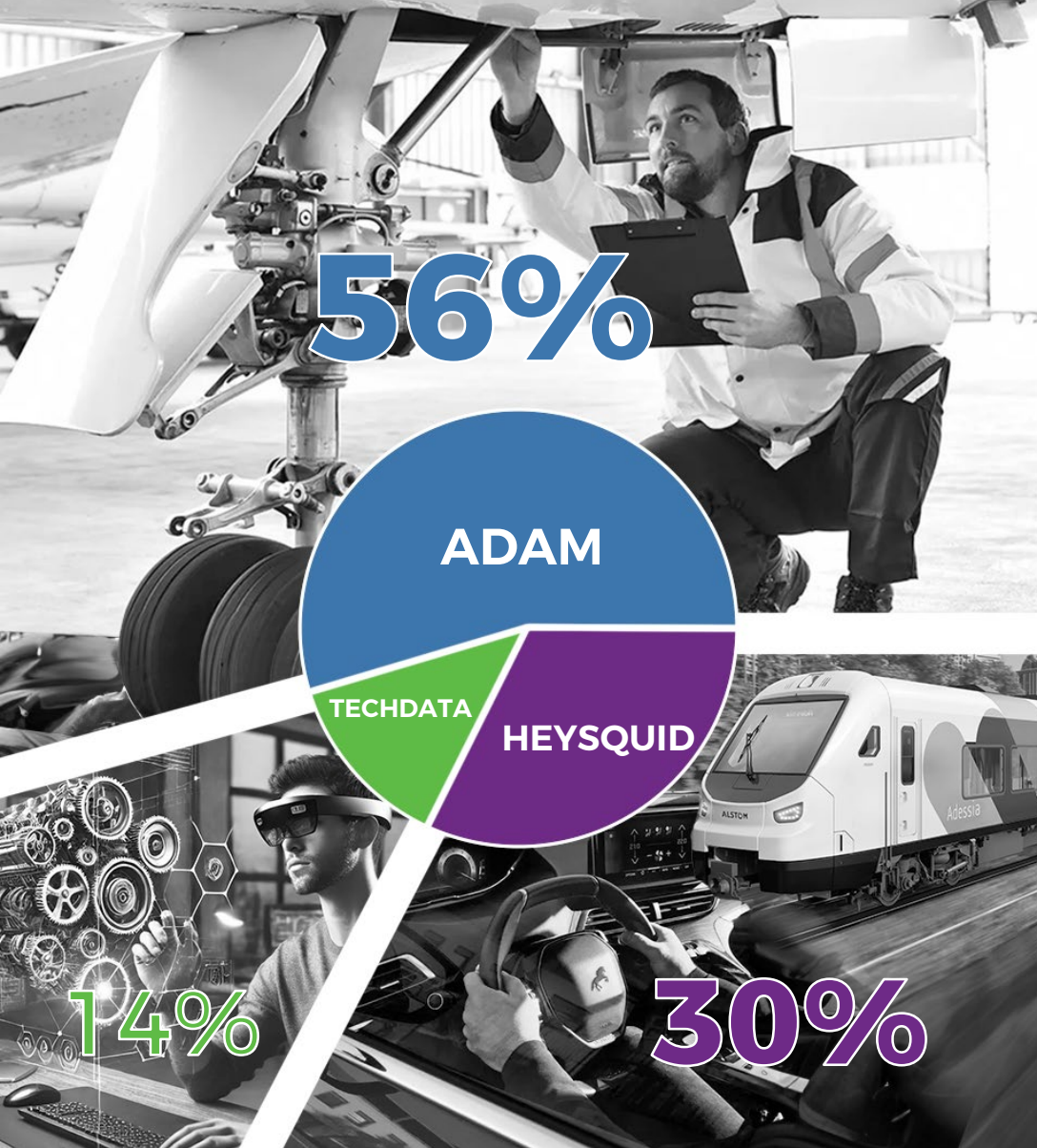


4D CONCEPT
INNOVATIVE CONTENT SOLUTIONS

- **Création en 1989**
- **70 collaborateurs**
- **Capital privé détenu majoritairement par les salariés et le fondateur**
- **4 agences en France : Ile-de-France, Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie et PACA**



Une offre 360°



- Édition de solutions S1000D et DITA
- Mise en œuvre des solutions logicielles
- Production de contenus techniques
- Maintenance et support logiciel
- Conseils et expertises
- Formations

Vos contacts ce jour



Eduard Ruiz Solé
Ingénieur d'affaires



François Léger
Architecte et expert DITA



Olivia Castillo
Chargée de marketing