

CAHIER D'ACTIVITÉS

Dossier progressif de l'opération Horizon

Format — 6 ensembles matérialisés | réponses personnelles | scénario intégralement synthétique

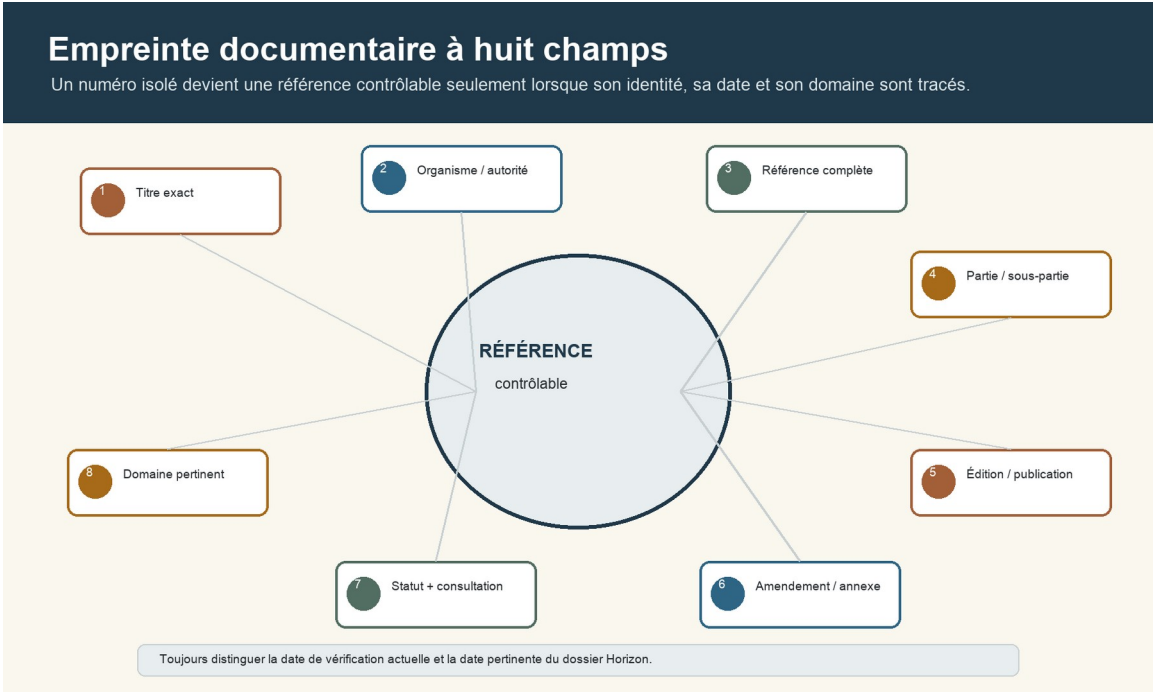


Diagramme circulaire des huit champs d'une empreinte documentaire : titre, organisme, référence, partie, édition, amendement, statut avec consultation et domaine pertinent.

Transformer une référence vague en une fiche datée, bornée et contrôlable, sans reconstruire une clause protégée ni attribuer à un document une portée qu'il ne démontre pas.

Usage — Travaillez uniquement sur les données fictives de ce cahier. N'ajoutez aucune information réelle, donnée personnelle ou extrait de source protégée.

Ensemble 1 - Jeu des familles documentaires

Carte des autorités et des preuves

Identifier qui produit le document, la question couverte et la preuve à conserver avant de conclure.

AUTORITÉ PUBLIQUE	Documents loi, décret, arrêté, règlement	Preuve utile texte publié et version applicable
NORMALISATION	Documents norme, NF DTU, Eurocode	Preuve utile référence, édition, statut et accès autorisé
CONTRAT	Documents CCTP, CCAP, ordre des pièces	Preuve utile clause synthétique, date et véhicule
FABRICANT	Documents déclaration et documentation produit	Preuve utile produit-type, performance et usage prévu
ÉVALUATION	Documents ATec, DTA, ETE ou certification	Preuve utile titulaire, version, dates et domaine

Une page de catalogue est une piste ; elle ne remplace ni l'acte applicable ni le document complet autorisé.

Carte des cinq producteurs de documents : autorité publique, normalisation, contrat, fabricant et évaluation. Pour chacun, la carte associe la famille de document et la preuve utile.

Carte	Famille	Auteur / autorité	Peut démontrer	Ne démontre pas seule
C01	Loi	Parlement / autorité compétente	obligation publique dans son champ	solution technique complète
C02	Décret	Pouvoir réglementaire	règle réglementaire datée	conformité de chaque ouvrage
C03	Arrêté	Ministre ou autorité compétente	prescription et champ du texte	contenu d'une norme non annexée
C04	Règlement UE	Union européenne	règle directement applicable selon son champ	aptitude universelle d'un produit
C05	Norme volontaire	Organisme de normalisation	méthode ou caractéristique commune	caractère obligatoire dans Horizon
C06	Norme rendue obligatoire	Organisme + arrêté applicable	obligation dans le champ du renvoi	application hors champ ou hors date
C07	NF DTU	Normalisation du bâtiment	clauses techniques types	incorporation automatique au marché
C08	Eurocode	Normalisation européenne	famille de méthodes de calcul	calcul ou annexe effectivement utilisée

Jeu des familles - suite

Carte	Famille	Auteur / autorité	Peut démontrer	Ne démontre pas seule
C09	CCTP Horizon	Maître d'ouvrage / maîtrise d'œuvre	exigence contractuelle synthétique	conformité réglementaire globale
C10	CCAP Horizon	Maître d'ouvrage	ordre et organisation contractuels	performance technique du produit
C11	Déclaration de performance	Fabricant	performances déclarées du produit-type	aptitude à tout support
C12	Marquage CE	Fabricant dans le régime applicable	engagement sur la performance déclarée	validation de la conception
C13	ATec / DTA	Évaluation collégiale compétente	domaine évalué d'un procédé	obligation générale ou emploi hors domaine
C14	Guide interne Horizon	Maître d'ouvrage fictif	organisation de visa demandée	rang supérieur au marché sans analyse
C15	Page de catalogue	Organisme ou éditeur	piste d'identité et de statut	texte applicable ou clause complète

Choisissez cinq cartes. Pour chacune : lieu de vérification, date pertinente et phrase « Ce document ne démontre pas... ».

Ensemble 2 - Dossier synthétique Horizon

Programme — Réhabilitation fictive d'un petit équipement public : menuiseries, isolation extérieure, reprise partielle de toiture et local technique. Les pièces ne permettent pas d'accepter la variante sans contrôle complémentaire.

Rang	Pièce	Fonction
1	Actes publics applicables	obligations publiques dans leur champ
2	CCAP Horizon	ordre des pièces et organisation
3	CCTP par lot	exigences techniques contractuelles
4	Notes et variantes	propositions à instruire
5	Documents produits	performances, usages et évaluations

Clause	Texte synthétique	Limite de lecture
CL-01	Les menuiseries suivent la référence HZ-MEN en vigueur.	édition absente ; portée à instruire
CL-02	Une solution équivalente peut être proposée avec justificatifs.	critères et décideur à expliciter
CL-03	Le guide Horizon V3 organise le visa documentaire.	procédure interne ; rang à vérifier
CL-04	Toute divergence entre CCTP et note d'entreprise est signalée à la maîtrise d'œuvre.	passage de relais sans décision inventée

ID	Origine	Référence	Édition / date	Effet allégué	Action
R01	Programme	Réhabilitation d'un équipement public	2026-02	périmètre de l'opération	préciser les performances attendues
R02	CCTP lot menuiseries	Norme HZ-MEN sans édition	non datée	exigence contractuelle alléguée	identifier l'édition
R03	CCTP lot isolation	Procédé HZ-ITE-4	indice B	prescription de projet	vérifier interfaces
R04	CCAP	Ordre des pièces Horizon	2026-03	véhicule contractuel	arbitrer contradictions
R05	Note entreprise	Référence HZ-MEN édition 2025	2026-04	proposition d'exécution	comparer au R02
R06	Variante	Système Altis-V	2026-05	équivalence alléguée	définir critères
R07	Fiche produit A	Menuiserie MX-40	révision 3	identité produit	lier usage et support
R08	Déclaration A	DoP-HZ-401	2026-01	performances déclarées	confronter exigence

Vingt références Horizon - références R09 à R14

ID	Origine	Référence	Édition / date	Effet allégué	Action
R09	Catalogue A	Spécification HZ-EN-71	consulté 2026-08-26	piste harmonisée	retrouver acte
R10	Évaluation A	DTA fictif 21/99-001	expiré 2024	ancienne piste	rechercher version active
R11	Fiche produit B	Isolant IS-22	révision 2	identité produit	vérifier destination
R12	Déclaration B	DoP-HZ-922	2025-11	performances déclarées	vérifier régime RPC
R13	Notice support	Maçonnerie M-1	état relevé 2026	support annoncé	confirmer état réel
R14	Plan toiture	Indice C	2026-02	géométrie de projet	vérifier modification

Vingt références Horizon - références R15 à R20

ID	Origine	Référence	Édition / date	Effet allégué	Action
R15	Note BET	Hypothèses de charge synthétiques	2026-03	besoin de calcul	annexe nationale absente
R16	Page registre	Référence retirée HZ-OLD	consultée 2026-08-26	statut actuel	date pertinente
R17	Décision fictive	Référence harmonisée HZ-EN-71	2026-02	acte à vérifier	ne pas confondre liste et acte
R18	Guide Horizon	Visa documentaire V3	2026-01	procédure interne	hiérarchie à vérifier
R19	Procès-verbal synthétique	Réserve sur variante	2026-06	fait documentaire	responsable de fermeture
R20	Projet de note	« conforme aux normes »	2026-06	conclusion excessive	réécrire en trois étages

Repérez les cinq références orphelines, les trois pistes seulement informatives et les deux décisions qui exigent un relais.

Ensemble 3 - Grilles FORCE et QUI-QUOI-QUAND

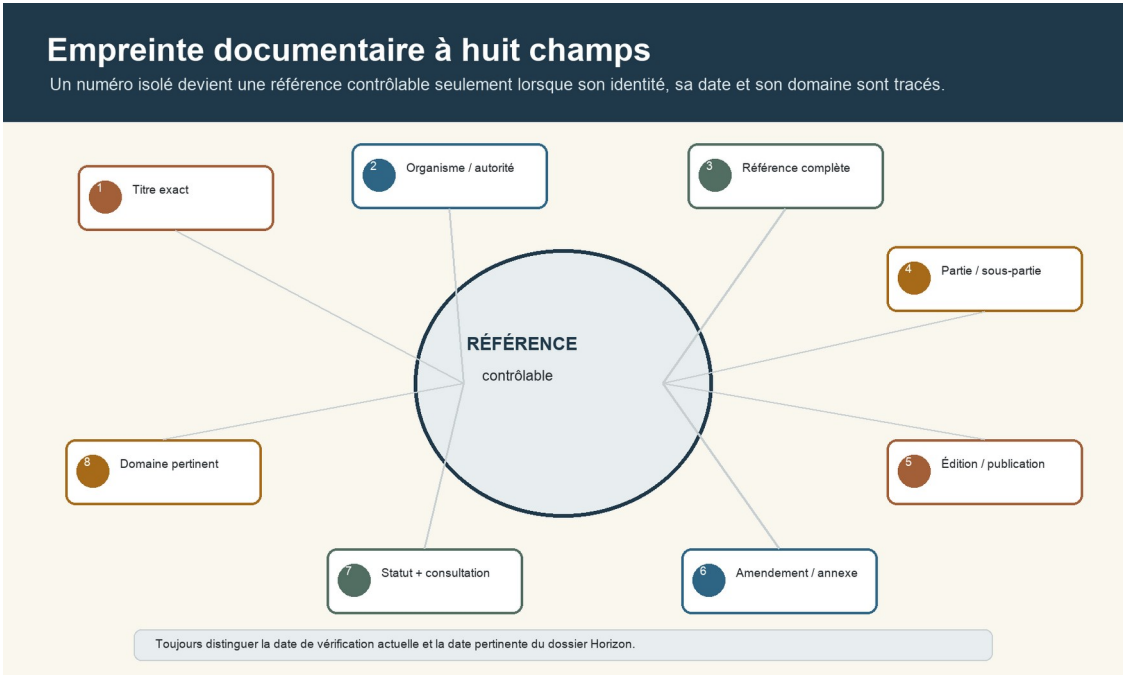


Diagramme circulaire des huit champs d'une empreinte documentaire : titre, organisme, référence, partie, édition, amendement, statut avec consultation et domaine pertinent.

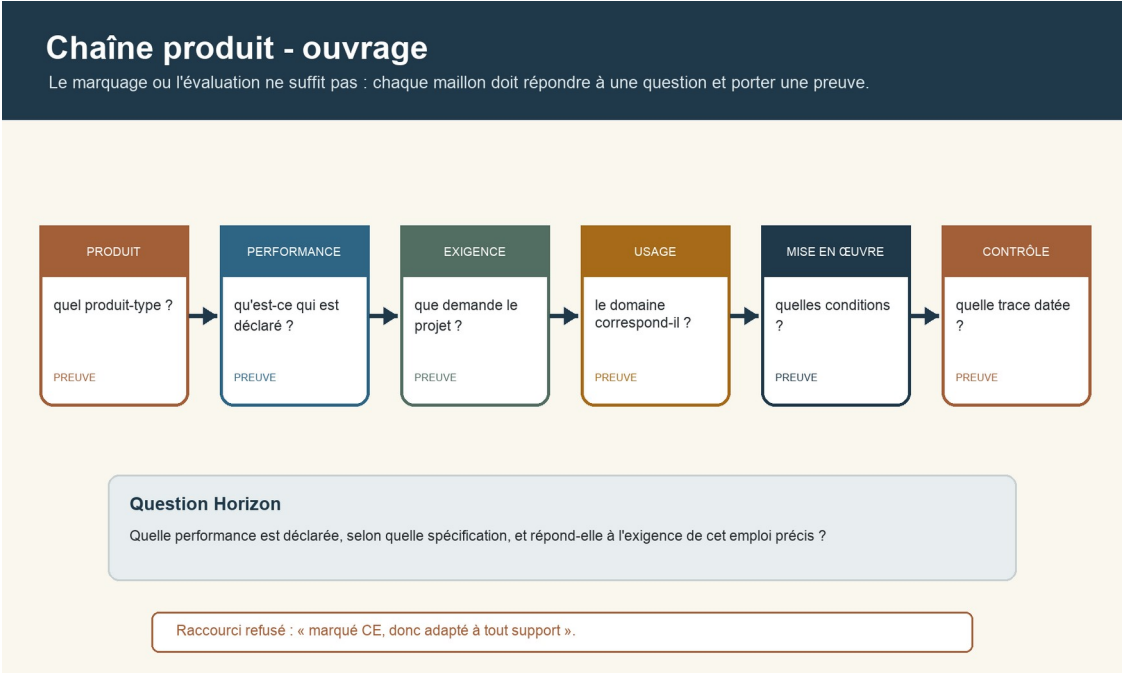
Famille	Origine	Référence	Champ	Édition	Effet démontré	Preuve / action
Contrat	CCTP R02	HZ-MEN	menuiseries	édition absente	exigence citée, édition non démontrée	arbitrage MOE
Produit	DoP R08	DoP-HZ-401	MX-40	2026-01	performance déclarée	comparer au projet
Évaluation	R10	21/99-001	ancien domaine	expiré 2024	document ancien seulement	rechercher l'actif

FORCE — Famille - Origine - Référence - Champ - Édition - Effet démontré. Une ligne peut rester ouverte si le manque et l'action sont explicités.

QUI	QUOI	QUAND	POURQUOI	JUSQU'OÙ
autorité, parties, titulaire	ouvrage, produit, performance	publication, contrat, consultation	texte, contrat, déclaration	domaine, exclusion, manque

Complétez une ligne FORCE et le contrôle QUI-QUOI-QUAND pour R02, R08, R10 et R17.

Ensemble 4 - Chaîne produit-ouvrage



Pour MX-40 puis IS-22, nommez le maillon manquant qui interdit une conclusion d'aptitude à l'emploi Horizon.

Ensemble 5 - Quatre conflits documentaires

Matrice FORCE et conflits documentaires

Qualifier le manque, formuler la question d'arbitrage et transmettre sans fabriquer la réponse.

CONFLIT	MANQUE	QUESTION	SUITE
Référence sans édition	date et version	quelle édition est contractuelle ?	arbitrage des pièces
Document remplacé	statut à la date	quel effet à la date du dossier ?	vérifier transition
Variante équivalente	critères comparables	quelles fonctions et performances ?	analyse maîtrise d'oeuvre / BET
Évaluation ancienne	document actif et domaine	titulaire, dates et emploi couverts ?	obtenir puis relire

Passage de relais NORME

Nature | Objet | Référence | Manque | Effet attendu

Tableau des quatre conflits Horizon : référence sans édition, document remplacé, variante équivalente et évaluation ancienne, avec manque, question et suite.

ID	Scène	Pièces contradictoires	Manque à qualifier	Question / suite
CF-01	Référence sans édition	R02 cite HZ-MEN ; R05 cite 2025	édition contractuelle, date, ordre des pièces	arbitrer avant validation
CF-02	Référence remplacée	R16 signale HZ-OLD retirée	remplacement, date et régime transitoire	séparer statut actuel et date du dossier
CF-03	Variante équivalente	R06 affirme « équivalent »	fonctions, performances, domaine, interfaces	comparaison MOE / BET
CF-04	Évaluation ancienne	R10 a expiré en 2024	document actif, titulaire, domaine et dates	obtenir puis relire

Rédigez pour chaque conflit un passage de relais NORME : Nature, Objet, Référence, Manque et Effet attendu.

Ensemble 6 - Clinique finale et accessibilité

Bloc de la note NORME	Production attendue
Objet et date	mission et date pertinente
Familles	réglementation, normalisation, contrat, produit, évaluation
Véhicules	texte ou pièce produisant l'effet allégué
Empreintes	trois références à huit champs
Chaîne produit-ouvrage	six maillons et preuves
Faits	quatre faits localisés
Effets	trois effets démontrés ou non
Actions	responsables et conditions
Limites	accès et compétences nécessaires

Rédigez la note NORME Horizon sur une page, puis corrigez les six formulations excessives du cours.

Accessibilité — Tout schéma du cahier possède une alternative textuelle complète. Pour votre production, ne codez jamais la force, le statut ou le niveau de preuve par la seule couleur.